



OVERZICHT PRODUCT- INFORMATIEBLADEN **TEGELTECHNIEK**

the strong connection

eurocol

VOOR- **BEHANDELING**

eurocol 021

the strong connection



EUROBLOCK RENO LE

2-componenten epoxyprimer, toepasbaar als vochtscherm op schone, watervaste, steenachtige ondergronden. Minimaal in twee lagen aanbrengen (verbruik 1^e laag min. 250 g/m² en de 2^e laag min. 150 g/m²). Voor een goede aanhechting van de egalisatie de tweede nog natte laag direct goed dekkend instrooien met 846 Quartsand (brutoverbruik 4 kg/m², netto verbruik 1,5 kg/m²) of de tweede laag goed laten drogen en voorstrijken met een hechtlaag 044 Europrimer Multi. Het restvochtpercentage in de ondervloer mag de 6,0% (CM) niet overschrijden. Geschikt voor binnen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Component A: Epoxyhars. Component B: Amines.
Kleur	Epoxyhars: transparant. Harder: geel.
Consistentie	Dun vloeibaar.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Watervrij
- Geurneutraal
- Geschikt voor vloerverwarming
- Gunstig verbruik
- Zeer goed indringend vermogen
- Inzetbaar als vochtscherm
- Geschikt voor het injecteren van holle plekken onder parketvloeren

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	1,12 kg/l.
Verbruik	300 - 500 g/m ² per laagdikte, afhankelijk van het absorptievermogen en vlakheid van de ondergrond. Als toepassing bij het versterken van instabiele oppervlakken. Als vochtscherm, 1 ^e laag min. 250 g/m ² en de 2 ^e laag min. 150 g/m ² .
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

- Voor het versterken van afzandende dekvloeren, bitumineuze ondergronden, gescheurde tegels en oude, vastliggende, in water oplosbare lijmresten.
- Als hechtbrug op o.a. gietasfalt, keramische tegels of houten panelen.

021 EUROBLOCK RENO LE

- Als vochtscherf op vochtgevoelige ondervloeren zoals anhydriet (calciumsulfaat), houtgraniert etc. waardoor wordt voorkomen dat het mengwater vanuit de egalisaties in de ondervloer dringt.
- Voor het afsluiten van beton- en cementvloeren tegen optrekkend vocht of restvocht.
- Voor het versterken van instabiele oppervlakken.
- Toepasbaar op enigszins vette ondergronden, mits deze een open poriënstructuur heeft.
- Eveneens geschikt voor het afdichten van scheuren en naden in de ondervloer. Eventueel i.c.m. 808 Eurojoint Connector en/of 063 Euroband.

VERWERKING

Gereedschap	Vachtroller.
Mengverhouding	1,8 : 1 (l) volume, 6,6 : 3,4 (kg) gewicht.
Wachttijd	16-48 uur.*
Verwerkingstemperatuur	
Verwerkingstijd	Na het mengen binnen 30 minuten.*
Afbindtijd	Tussen 2 lagen: 16 uur (begaanbaar).*
Opslag	Koel en droog opslaan in goed gesloten verpakking bij een normale temperatuur (5° - 30 °C).
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	Bij 20 °C 16 uur per laag.*
Reiniger	815 Euroclean HandClean, 358 ToolCleaner.

* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

Ondergrond:

- De ondervloer dient druk- en trekvast en scheurvrij te zijn. Tevens dient de ondervloer vlak, schoon, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Indien noodzakelijk de ondergrond schoonschuren en stofvrij zuigen m.b.v. een industriestofzuiger.
- Eventuele vloerbedekkingslijmrestanten of andere vervuiling geheel verwijderen, zodat er een schone ondervloer ontstaat voordat de 021 Euroblock Reno LE als vochtscherf wordt aangebracht.
- Ondervloeren zoals houtgraniert, monolietbeton en zand-cement eerst kogelstralen of frezen of schuren (afhankelijk van situatie).
- Keramische tegelvloeren vooraf ontvetten met 014 Euroclean en goed laten drogen.
- 021 Euroblock Reno LE is geschikt als vochtscherf op vochtbestendige ondervloeren.
- Ondervloeren mogen tijdens het aanbrengen nat zijn, maar de toplaag van de vloer dient droog te zijn.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Opmerking:

- Ondervloeren mogen tijdens het aanbrengen van een vochtscherf niet meer dan 6% (rest)vocht bevatten.
- Als de constructie van de vloer wordt blootgesteld aan grondwaterdruk, dan is dit vochtisolatiesysteem niet geschikt.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg comp. B toe aan comp. A door met een schroevendraaier door de kunststof dop en bodem van component B te prikken. Maak hierna de ringsluiting los om te ontluichten waardoor de harder sneller in de hars terechtkomt.
- Het geheel minimaal 2 minuten mechanisch mengen tot een homogene massa. Direct hierna de massa overgieten in een schone mengemmer en het geheel nogmaals mengen gedurende 1 minuut.
- Het mengsel direct met een vachtroller verdelen. Hierbij plasvorming vermijden.
- Bij sterk zuigende ondervloeren alsmede bij verwerking als vochtscherf, na 16 uur een 2^e laag 021 Euroblock Reno LE aanbrengen.
- Om hechtingsproblemen van egalisaties te vermijden de laatste laag 021 Euroblock Reno LE altijd volledig dekkend instrooien met 846 Quartzsand. Als alternatief is het ook mogelijk om, na voldoende droging, de laatste laag 021 Euroblock Reno LE te voorzien van een laag 044 Europrimer Multi. Deze primer dun maar wel dekkend opbrengen met behulp van een schuimroller. Egaliseren in een minimale laagdikte van 2 mm.
- Na 16 uur kunnen de niet-gebonden delen 846 Quartzsand met een bezem en industriestofzuiger worden verwijderd.
- Voor het afdichten van scheuren en naden de 021 Euroblock Reno LE met 846 Quartzsand mengen totdat de gewenste dikte is bereikt. De naad of scheur met het mengsel opvullen en daarna de naden ca. 20 cm breed insmeren met pure 021 Euroblock Reno LE en vervolgens de 063 Euroband in de natte laag drukken. Deze vervolgens goed verzadigen met 021 Euroblock Reno LE en direct instrooien met 846 Quartzsand. Tevens is het mogelijk om naden/scheuren in de ondervloer vast te leggen met 808 Eurojoint Connector in combinatie met 021 Euroblock Reno LE.
- Verwerking bij lagere temperaturen < 10 °C verlengt de afbindtijd aanzienlijk.
- Injecteren kan met een professionele, bij de vakhandel verkrijgbare, injectiespuit.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor ons veiligheidsinformatieblad).
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website

021 EUROBLOCK RENO LE

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18° - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

Meer informatie:

- Buiten gebruik van kinderen houden.
- Ventileer de ruimte tijdens en na de verwerking en het droogproces grondig.
- Eet, drink en rook niet terwijl u dit product verwerkt.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken
- Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig spoelen met water.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Gedroogde resten materiaal kunnen met het huishoudelijk afval worden meegegeven.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.
- Het product bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Product bevat gevaarlijke stoffen in de hars en verharder.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
021	Euroblock Reno LE	Combinatieverpakking à 10 kg	4 026956 991090
021	Euroblock Reno LE	Combinatieverpakking à 3 kg	8 710345 002134

021 EUROBLOCK RENO LE

eurocol

026

the strong connection



EUROBLOCK MULTI

Universeel vochtscherm voor het afsluiten van restvocht en optrekkend vocht in zand-cementdekvloeren (monolietvloeren eerst licht laten aanstralen). Bij toepassing in 2 lagen geschikt onder bijvoorbeeld linoleum. Bij toepassing in 3 lagen geschikt onder dampdichte vloerbedekking zoals pvc en rubber. De eerste laag dient 1:1 verdund met water te worden aangebracht. Het restvochtpercentage in de ondervloer mag bij het installeren de 4,0% (CM) niet overschrijden. Geschikt voor binnen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Polyvinylideenchloride.
Kleur	Blauw.
Consistentie	Dun vloeibaar.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Geschikt voor vloerverwarming
- Eenvoudige verwerking
- Gunstig verbruik
- Onbrandbaar
- Snelle droogtijd

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	1,24 kg/l.
Verbruik	1 ^e laag (1:1 verdund met water) ca. 50 g/m ² . 2 ^e en 3 ^e laag (onverdund) 50 - 75 g/m ² , per laag.
Vorstgevoelig	Ja.

TOEPASSING

Voor het afsluiten van restvocht in zand-cement-, monoliet-, en bestaande keramische tegelvloeren:

- bij toepassing in 2 lagen geschikt voor o.a. linoleum.
- bij toepassing in 3 lagen geschikt voor dampdichte vloerbedekking.

026 EUROBLOCK MULTI

VERWERKING

Gereedschap	Vachtroller en/of kwast.
Afbindtijd	Minimaal 12 uur.*
Opslag	Koel en droog, goed afgesloten bij normale temperatuur (5° - 30 °C).
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	1e laag 20 minuten.* 2e en 3e laag 60 minuten.*
Reiniger	Water.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 026 Euroblock Multi is geschikt voor ondervloeren, welke druk- en trekvast en scheurvrij zijn. Tevens dient de ondervloer schoon, droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Indien noodzakelijk de ondergrond schoonschuren en stofvrij zuigen m.b.v. een industriestofzuiger.
- Eventuele vloerbedekkingslijmrestanten of andere vervuiling geheel verwijderen, zodat er een schone ondervloer ontstaat.
- Monolietvloeren vooraf schuren en stofvrij maken m.b.v. een industriestofzuiger. Vervolgens de vloer voorstrijken met 044 Europrimer Multi m.b.v. een schuimroller en voldoende laten drogen. Indien er een paraffine houdende curing compound gebruikt is, dient de monolietvloer vooraf gestraald te worden.
- Keramische tegelvloeren vooraf ontvetten met 014 Euroclean en goed laten drogen. Vervolgens de vloer dun dekkend voorstrijken met 044 Europrimer Multi m.b.v. een schuimroller. In het geval van verdiepte voegen dan de 044 Europrimer Multi aanbrengen m.b.v. een vachtroller en na rollen met een schuimroller zodat er een dun dekkende laag ontstaat op de keramische tegels en deze voldoende laten drogen.
- Vervolgens kan het 026 Euroblock Multi vochtschermbewerking worden aangebracht in één of twee onverdunde lagen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Opmerking:

- Ondervloeren mogen tijdens het aanbrengen van een vochtschermbewerking niet meer dan 4% (rest)vocht bevatten.
- Als de constructie van de vloer wordt blootgesteld aan grondwaterdruk, dan is dit vochtisolatiesysteem niet geschikt

Gebruiksaanwijzing:

- De eerste laag 026 Euroblock Multi 1:1 verdund met water, met een vachtroller en/of kwast gelijkmatig en dekkend op de ondervloer aanbrengen. Deze eerste laag vervalt bij keramische tegelvloeren en monolietvloeren die vooraf voorgestreekt zijn met 044 Europrimer Multi.
- Bij toepassing van linoleum na droging van de eerste laag (ca. 20 minuten, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en type ondervloer) een tweede, onverdunde laag 026 Euroblock Multi, haaks op de eerste laag aanbrengen.
- Bij toepassing van dampdichte vloerbedekking nog een derde, onverdunde laag 026 Euroblock Multi aanbrengen, ook weer haaks op de voorgaande laag.
- De droogtijd tussen de tweede en derde laag 026 Euroblock Multi bedraagt ca. 60 minuten (afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid).
- Alvorens de ondervloer te voorzien van een egalisatielaag dient de laatst aangebrachte 026 Euroblock Multi laag minimaal 12 uur te drogen. Egaliseren in een minimale laagdikte van 2 mm.
- Verse vlekken direct met water verwijderen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor ons veiligheidsblad).
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Voor uitgebreide veiligheid- en milieu-informatie verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18° - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer: min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

Meer informatie:

- Buiten gebruik van kinderen houden.
- Ventileer de ruimte tijdens en na de verwerking en het droogproces grondig.
- Eet, drink en rook niet terwijl u dit product verwerkt.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken
- Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig spoelen met water.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Gedroogde resten materiaal kunnen met het huishoudelijk afval worden meegegeven.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.
- Het product bevat: geen aanvullende gegevens van toepassing.

026 EUROBLOCK MULTI

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De vloerbedekkingslijm van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoet aan het volgende specificatienummer van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
---------	--------------	------------	----------

026	Euroblock Multi	Can à 12 kg	8 710345 486026
-----	-----------------	-------------	-----------------

026 EUROBLOCK MULTI

eurocol

044

the strong connection



EUOPRIMER MULTI

Universeel voorstrijkmiddel voor het verbeteren van de hechting van egalisatiemiddelen op alle steenachtige ondervloeren zoals zand-cementdekvloeren en anhydriet-gietvloeren. Eveneens geschikt voor gladde en gesloten ondergronden zoals terrazzo, keramisch tegelwerk, monolietvloeren, etc. Tevens geschikt voor houten vloeren, oude, vastliggende, waterbestendige lijmrestanten, asfaltvloeren. Geschikt voor binnen en buiten. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie.
Kleur	Wit.
Consistentie	Dun vloeibaar.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Universeel toepasbaar
- Gunstig verbruik
- IMO-gecertificeerd
- Voor binnen en buiten

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	Ca. 1,01 kg/l.
Verbruik	50 - 75 g/m ² bij gesloten ondervloeren. 100 - 200 g/m ² bij zuigende ondervloeren.*
Veroudering	Vertoont na droging geen veroudering.
Vorstgevoelig	Na volledige droging goed bestendig.

TOEPASSING

Universeel voorstrijkmiddel voor het verbeteren van de hechting van egalisatiemiddelen op alle steenachtige ondervloeren zoals zand-cementdekvloeren en anhydriet-gietvloeren. Eveneens geschikt voor gladde en gesloten ondergronden zoals terrazzo, keramisch tegelwerk, monolietvloeren, etc. Tevens geschikt voor houten vloeren, oude, vastliggende, waterbestendige lijmrestanten, asfaltvloeren. Geschikt voor binnen en buiten.

VERWERKING

044 EUOPRIMER MULTI

Gereedschap	Schuimroller en/of vachtroller.
Verwerkingstemperatuur	
Opslag	Koel en droog, goed afgesloten bij normale temperatuur (5° - 30 °C).
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	1 uur bij gesloten ondervloeren, 1 - 2 uur bij steenachtige zuigende ondervloeren, ca. 6 uur bij anhydrietvloeren.*
Vochtbestendigheid	Na droging goed (alkalisch) vochtbestendig.
Reiniger	Water.
Opmerkingen	TODO

* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

Ondergrond:

- De ondervloer dient druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondervloer vlak, schoon, blijvend droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Indien noodzakelijk de ondergrond schoonschuren en stofvrij zuigen m.b.v. een industriestofzuiger.
- Voor de eisen over calciumsulfaatgebonden-gietvloeren verwijzen wij naar de meest recente CUR-aanbeveling.
- Niet geschikt voor vochtgevoelige ondergronden, zoals houtgraniet en wateroplosbare lijmrestanten.
- Bij buitentoepassing de primer vóór, tijdens en na het aanbrengen beschermen tegen vochtanbod zoals regenwater.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voor gebruik de verpakking goed schudden.
- Bij gladde en gesloten ondergronden de 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller gelijkmatig opbrengen. Op zuigende ondervloeren een vachtroller gebruiken.
- 044 Europrimer Multi kan desgewenst ook worden verspoten.
- Tijdens het droogproces de vloer niet belopen.
- Na volledige droging van de primer kan de vloer verder worden afgewerkt.
- Gereedschap direct met water reinigen.
- Verse vlekken direct met water verwijderen.
- Indien er een tweede laag moet worden aangebracht of in combinatie met 026 Euroblock Multi, dient de 044 Europrimer Multi volledig droog en beloopbaar te zijn.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 15 - 20 °C.

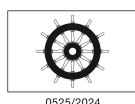
Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 10° - max. 25 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

Meer informatie:

- Buiten gebruik van kinderen houden.
- Ventileer de ruimte tijdens en na de verwerking en het droogproces grondig.
- Eet, drink en rook niet terwijl u dit product verwerkt.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken
- Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig spoelen met water.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Gedroogde resten materiaal kunnen met het huishoudelijk afval worden meegegeven.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.
- Het product bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

044 EUROPRIMER MULTI

Gevarenklasse : Geen.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De vloerbedekkingslijm van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoet aan het volgende specificatienummer van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
044	Europrimer Multi	Can à 10 kg	8 710345 044011
044	Europrimer Multi	Fles à 1 kg	8 710345 004428
044	Europrimer Multi	Overdoos à 12 x 1 kg fles	8 710345 004411

044 EUROPRIMER MULTI

eurocol

051

the strong connection



EUOPRIMER QUARTZ

Kant-en-klaar, tegel-over-tegel voorstrijkmiddel voor een nog betere hechting van tegellijmen en cement- of gipsgebonden wandegaliseringsmiddelen. De ideale hechtbasis op bijv. bestaand wand- en vloertegelwerk, oude (vastzittende) verf- en coatinglagen en betonemaille. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie.
Kleur	Lichtroze.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Kant en klaar
- Sneldrogend
- Spettervrij
- Alkalivochtbestendig
- Geschikt voor binnen
- Voor wand en vloer
- Geschikt voor vloerverwarming
- Hechtingverbeterend

EIGENSCHAPPEN

Alkalibestendigheid	051 Europrimer Quartz is bestand tegen alkalisch vocht.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Verbruik	0,1 - 0,3 kg/m ² , afhankelijk van de gebruikte roller of kwast.

TOEPASSING

Vorstrijkmiddel voor gesloten ondergronden, bijv. bestaand wand- en vloertegelwerk oude (vastzittende) verf- en coatinglagen en betonemaille, waarover nieuwe tegels worden verlijmd of welke afgewerkt worden met een cement- of gipsgebonden wandegalisatie.

VERWERKING

Gereedschap	Vachtroller en/of blokkwast.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Opslag	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen hoge temperaturen.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Droogtijd	2-4 uur, afhankelijk van ondergrond, toepassing en temperatuur. Hoge temperaturen verkorten de droogtijd, lagere temperaturen vertragen deze.

051 EUROPRIMER QUARTZ

Vochtbestendigheid

Na droging vochtbestendig en daarom geschikt voor toepassing in "natte ruimten". Buiten of onderwater (zwembadbassins) kan de 051 Europrimer Quartz niet worden toegepast.

**De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient schoon, vet- en stofvrij, droog, druk- en trekvast te zijn.
- Voor het grondig ontvetten van de ondergrond de 014 Euroclean toepassen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- 051 Europrimer Quartz voor gebruik handmatig doorroeren.
- Na het doorroeren de primer dun en gelijkmatig aanbrengen met een vachtroller of blokkwast.
- Droogtijd 2 - 4 uur, afhankelijk van de ondergrond, toepassing, vochtigheidsgraad en temperatuur.
- Hierna de ondergrond afwerken met een geschikt tegellijm of een cement- of gipsgebonden wandegalisatie.

Bevat methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1) en benzisothiazolinone. Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
051	Europrimer Quartz	Emmer à 7 kg	8 710345 005128
051	Europrimer Quartz	Emmer à 14 kg	8 710345 005104
051	Europrimer Quartz	Overdoos à 12 x 1,5 kg emmer	8 710345 005142
051	Europrimer Quartz	1,5 kg emmer	8 710345 051552 12 stuks

051 EUROPRIMER QUARTZ

eurocol

099

the strong connection



DISPERSIEPRIMER

Kant-en-klaar, sterk impregnerend voorstrijkmiddel voor een nog betere hechting van afdichtingsmiddelen, tegellijmen en egalisatiemiddelen. De ideale hechtbasis op absorberende gips- en cementgebonden wanden en vloeren (binnen en buiten), plaatmateriaal, enz. Dankzij GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie.
Kleur	Lichtroze.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Verwerkersvriendelijk
- Gunstig verbruik
- Goed indringend vermogen
- Voor binnen en buiten

EIGENSCHAPPEN

Alkalibestendigheid	099 Dispersieprimer is bestand tegen alkalisch vocht.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	1,0 kg/l.
Verbruik	6 - 9 m ² per kg.
Veroudering	099 Dispersieprimer vertoont na droging geen verouderingsverschijnselen.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

Impregnerend voorstrijkmiddel voor:

- verbetering van de hechting van afdichtingsmiddelen, tegellijmen en egalisatiemiddelen op absorberende gips- en cementgebonden wanden en vloeren, plaatmaterialen e.d. Niet geschikt voor gesloten ondergronden; hiervoor de 051 Europrimer Quartz gebruiken.
- versterking van de toplaag van enigszins afzandende wanden en vloeren.

VERWERKING

Gereedschap	Vachtroller, kwast of spuit.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).

099 DISPERSIEPRIMER

Opslag	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen hoge temperaturen.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Droogtijd	1-2 uur, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en ondergrond.
Vochtbestendigheid	Goed.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient schoon, vet- en stofvrij, droog, druk- en trekvast te zijn.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- 099 Dispersieprimer dun en gelijkmatig aanbrengen met kwast en/of vachtroller.
- De primer kan ook verspoten worden.
- Een droogtijd van 1 - 2 uur aanhouden.
- Oude lijmresten vooraf zorgvuldig schuren en stofvrij maken.
- Bij verlijming van tegels met 725 Alphycol op een anhydriet vloer een droogtijd van ca. 1 uur aanhouden.
- Verbruik 100 - 150 g/m².

Bevat methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De vloerbedekkingslijm van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoet aan het volgende specificatienummer van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
099	Dispersieprimer	Jerrycan à 10 kg	8 710345 056502
099	Dispersieprimer	Overdoos 12 x 1 kg fles	8 710345 099035
099	Dispersieprimer	Fles à 1 kg	8 710345 056519

099 DISPERSIEPRIMER

REPAREREN EN **EGALISEREN**

eurocol 658

the strong connection



WANDOFORTE

Cementgebonden, snelafbindende stucmortel voor het egaliseren en herstellen van cementgebonden en andere steenachtige binnenwanden. Ideaal voor het vlak afwerken van beton, cellenbeton en kalkzandsteen. De perfecte ondergrond voor strak tegelwerk. Toepasbaar in laagdiktes van 2 tot ca.10 mm. De mortel kan desgewenst ook met een spuitmachine worden opgebracht.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs.

- Voor binnen en buiten
- Vochtbestendig
- Vorstongevoelig
- Hoge eindsterkte
- Laagdikte van 2 tot 10 mm

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	CSIV conform NEN-EN 998-1: multifunctionele pleistermortel met verhoogde druksterkte en verlaagde waterabsorptie voor gebruik onder keramisch tegelwerk.
Eindsterkte	658 Wandoforte is voldoende sterk om er zware wandbekledingsmaterialen, zoals bijv. keramische tegels en natuursteen, direct op te verlijmen.
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte.
Veroudering	658 Wandoforte vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.

TOEPASSING

Voor het egaliseren en herstellen van cementgebonden en andere steenachtige wanden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen e.d., waarop tegelwerk aangebracht dient te worden.

VERWERKING

Laagdikte	658 Wandoforte kan in één laag tot 10 mm dikte worden opgebracht. Dikkere lagen opbouwen en tussendoor ruw halen.
Mengverhouding	25 kg 658 Wandoforte op 6 liter water.
Wachtijd	Het verdient aanbeveling de mortel 2-3 minuten te laten rijpen. Hierna nogmaals mengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 10° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte mortel binnen 20 minuten verwerken.

658 WANDOFORTE

Afbindtijd	Minimaal 12 uur. Gedurende deze periode de wand niet verder bewerken.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 658 Wandoforte kan op elk type starre, druk- en trekvast, cementachtige ondergrond, welke schoon, droog, vet- en vuilvrij is, worden toegepast.
- Vooraf gesloten ondergronden zoals bestaand wandtegelsysteem goed ontvetten met 014 Euroclean. Vervolgens de ondergrond volledig laten drogen.
- Gladde en gesloten wanden voorstrijken met 051 Europrimer Quartz (binnentoepassing).
- Alle onstabiele en slecht hechtende verf- en kalklagen eerst verwijderen.
- Poreuze wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Gaten en scheuren vooraf vullen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 25 kg 658 Wandoforte toe aan 6 liter water koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals mengen en binnen 20 minuten op de wand aanbrengen met een vlakspaan.
- Hierbij eerst de mortel in een dunne laag voorzetten en hierna "nat in nat" de ondergrond voorzien van de gewenste laagdikte van maximaal 10 mm in 1 laag. Dikkere lagen opbouwen en tussendoor ruw halen.
- Indien nodig de wand vlak afreien en binnen 60 minuten nabewerken al naargelang het gewenste eindresultaat.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

658 Wandoforte Zak à 25 kg 8 710345 658010

658 WANDOFORTE

eurocol 955

the strong connection



WANDOSTUC

Cementgebonden, snelafbindende stucmortel voor het egaliseren en herstellen van cementgebonden en andere steenachtige wanden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen e.d., evenals gipsachtige wanden zoals gipsplaten, gipsblokken e.d., waarop tegelwerk aangebracht dient te worden. Toepasbaar in binnensituaties in laagdiktes van 2 tot 50 mm (bij betonnen inkassingen tot ca. 70 mm). De mortel is ook geschikt voor verwerking met een spuitmachine. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met lichte toeslagstoffen en kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Geschikt voor binnen
- Snelafbindend
- Vochtbestendig
- Spanningsarm
- Uitstekend verwerkbaar
- Hoog vullend vermogen
- Laagdikte 2 tot 50 mm
- Verspuitbaar
- Geschikt voor vloer- en wandverwarming

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	CSIV conform NEN-EN 998-1. Multifunctionele pleistermortel met verhoogde druksterkte voor gebruik onder keramisch tegelwerk in binnensituaties.
Eindsterkte	955 Wandostuc is voldoende sterk om er zware wandbekledingsmaterialen, zoals bijv. keramische tegels en natuursteen op te verlijmen.
Verbruik	Ca. 1,1 kg/m ² per mm laagdikte.

TOEPASSING

Voor het egaliseren en herstellen van cementgebonden en andere steenachtige wanden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen e.d., evenals gipsachtige wanden zoals gipsplaten, gipsblokken e.d., waarop tegelwerk aangebracht dient te worden. Toepasbaar in binnensituaties in laagdiktes van 2 tot 50 mm (bij betonnen inkassingen tot ca. 70 mm). Ook geschikt voor het dichtsmen van vloer-/wandverwarmingsleidingen t.b.v. keramisch tegelwerk en afwerking met laminaat. Bij het maken van afschotlagen (min. 10 tot max. 30 mm), t.b.v. het waterdicht tegelwerk systeem, de 955 Wandostuc altijd voorzien van de 800 Eurosheet WPM of een volledig gesloten laag 685 Eurocoat i.c.m. 099 Dispersieprimer. De mortel is ook geschikt voor verwerking met een spuitmachine.

VERWERKING

955 WANDOSTUC

Laagdikte	955 Wandostuc kan in laagdiktes van 2 tot ca. 50 mm worden opgebracht. Betonnen inkassingen tot ca. 70 mm.
Mengverhouding	20 kg 955 Wandostuc op 6 - 7 liter koel en schoon leidingwater.
Wachttijd	Het verdient aanbeveling de mortel ca. 2 à 3 minuten te laten rijpen. Hierna nogmaals mengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel omgeving als ondergrond).
Verwerkingstijd	Bij 20 °C de aangemaakte mortel binnen 30 minuten verwerken.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Droogtijd	Voor keramisch tegelwerk ca. 3 uur bij 20 °C. Bij natuursteen 24 uur aanhouden.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 955 Wandostuc kan op elk type starre, druk- en trekvlaste ondergrond, welke schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij is, worden toegepast.
- Alle oude onstabiele verf-, kalk- en stucagen verwijderen. Tevens dienen oude gips stucagen minimaal 10 mm dik te zijn.
- Gladde en gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk goed ontvetten met 014 Euroclean. Vervolgens de ondergrond volledig laten drogen. Hierna voorstrijken met 051 Europrimer Quartz (binnentoepassing).
- Poreuze wanden, zoals gips- (-blokken, -pleister en -platen) en cementgebonden wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 20kg 955 Wandostuc toe aan 6-7 liter koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals mengen en binnen 30 minuten op de ondergrond aanbrengen met een vlakspaan.
- Hierbij eerst de mortel in een dunne laag voorzetten en hierna "nat in nat" de ondergrond voorzien van de gewenste laagdikte.
- Indien nodig de ondergrond vlak afreien en binnen 60 minuten nabewerken al naargelang het gewenste eindresultaat.
- Na ca. 3 uur droogtijd is de ondergrond gereed voor afwerking met keramische tegels. Natuursteen na minimaal 24 uur droogtijd aanbrengen.
- Verf, behang, spack- en sierpleister na minimaal 48 uur droogtijd aanbrengen.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

Milieu en gezondheid

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-DBC-20220146-IBF1-EN
- Getest op emissie van vluchtige organische verbindingen en heeft EMICODE EC 1PLUS getest conform EN 13999-2/4.
- Voldoet aan de criteria van BREEAM-NL HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; het bevordert van een gezonde en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken. Geschikt voor BREEAM-nieuwbouw en -renovatie.
- Verpakking is gemaakt van post-consumer recycled (pcr) kunststof en is volledig recyclebaar. Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Gedroogde resten materiaal kunnen met het huishoudelijk afval worden meegegeven.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

955 Wandostuc Zak à 20 kg 8 710345 955324

955 WANDOSTUC

955 WANDOSTUC

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



eurocol 920

the strong connection



EUROPLAN ALPHY

Spanningsarme afbindende en zelfuitvloeiende anhydrietegaliserende. Speciaal geschikt voor gebruik op anhydriet gietvloeren maar ook toepasbaar op volledig droge, steenachtige ondervloeren (renovatieprojecten), gietasfalt (bij gietasfalt max. 5 mm laagdikte aanhouden), Geschikt voor toepassing onder parketvloeren. Deze egalisatie is verpompbaar. Laagdikte vanaf 2 mm tot maximaal 30 mm. Geschikt voor binnen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Calciumsulfaat-Alpha-Halfhydraat.
Kleur	Crème.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Stofarm
- Gunstig verbruik
- Spanningsarm
- Zelfegaliserend
- Uitstekend vloeivermogen
- Geschikt i.c.m. vloerverwarming
- Verpompbaar
- Maximale laagdikte 30 mm*

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	2 - 3 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 9 \text{ N/mm}^2$.
Bureauvloerstoelvastheid	Vanaf 2 mm laagdikte.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Druksterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 35 \text{ N/mm}^2$.
Verbruik	Ca. $1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

Voor het egaliseren in laagdiktes van 2 tot 30 mm van steenachtige ondervloeren, gietasfalt (bij gietasfalt max. 5 mm laagdikte aanhouden), speciaal voor calciumsulfaatgebonden ondervloeren, welke met een vloerbedekking moeten worden belegd. * Bij een laagdikte > 10 mm ca. 7 kg 846 Quartsand per 23 kg 920 Europlan Alphy toevoegen.

920 EUROPLAN ALPHY

In geval van verpompen:

Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor alle soorten egalisaties. Pompen met een te hoge mengsnelheid kan de oorzaak zijn van onvoldoende vloeien van het egalisatiemiddel.

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan of rakel i.c.m. een prikkerrol, mengpompunit.
Mengverhouding	23 kg 920 Europlan Alphy op 5,5 - 6 liter water.
Wachttijd	Na het mengen 3 à 5 minuten laten rijpen.
Verwerkingstijd	Binnen 30 minuten na het mengen.*
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	24 uur*.
Opmerkingen	

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 920 Europlan Alphy kan op elke starre, druk- en trekvraste, steenachtige ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, vrij van scheuren, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet), indien nodig, schuren en vervolgens stofvrij maken met behulp van een industriestofzuiger.
- Gladde en gesloten ondervloeren (tegelvloeren, granito, terrazzo e.d.) goed ontvetten met 014 Euroclean. De vervuiling opnemen en na voldoende droging dun maar dekkend voorstrijken met 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller. Ook oude (watervaste) lijmrestanten dienen op deze manier te worden voorgestreekt.
- Zuigende ondervloeren zoals anhydriet voorstrijken met 043 Europrimer Alphy, 044 Europrimer Multi en 099 Dispersieprimer met behulp van een vachtroller.
- Bij asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden vervuiling en losse delen verwijderen. Vervolgens de ondergrond voorstrijken met 044 Europrimer Multi. Bij gietasfalt max. 5 mm laagdikte aanhouden.
- Gaten en beschadigingen vooraf vullen met 946 Europlan Hybrid Repair en minimaal 6 uur laten drogen. De gerepareerde plekken altijd eerst voorstrijken met 043 Europrimer Alphy of 044 Europrimer Multi en laten drogen, omdat de gehele vloer wordt geëgaliseerd.
- Scheuren/naden in de ondervloer vastleggen met 021 Euroblock Reno LE in combinatie met 063 Euroband en 846 Quartsand of met 808 Eurojoint Connector in combinatie met 021 Euroblock Reno LE.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Gebruik voor het aanmaken van 920 Europlan Alphy, altijd schoon gereedschap welke vrij is van cementresten.
- Voeg bij handmatige verwerking 23 kg 920 Europlan Alphy toe aan 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer, tot een egaal en klontvrij geheel.
- Laat de aangemaakte mortel ca. 5 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, met een laag toerental door.
- De mortel binnen 30 minuten met een vlakspaan of rakel in een laagdikte van minstens 2 mm op de vloer aanbrengen.
- Bij verpompen de mengpompunit zo instellen dat per 23 kg 920 Europlan Alphy 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisielagen beschermen tegen tocht en opwarming door directe zonlichtinval.
- Het verdient aanbeveling de droge egalisielaag niet te schuren of te primeren.
- Indien het noodzakelijk is om de aangebrachte egalisielaag te schuren, gebruik hiervoor een schuurgaas met grote 100 of fijner. De vloer na het schuren zorgvuldig stofvrij maken met een industriestofzuiger. Indien nodig de vloer voorstrijken met 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met behulp van een schuimroller. Droogtijd 1-2 uur.
- Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisielaag na 2-3 uur beloopbaar. Bij een laagdikte tot 5 mm is de egalisielaag na 24 uur legklaar.
- Bij grotere laagdiktes wordt geadviseerd het restvochtgehalte te controleren door een vochtmeting met een CM-Gerät (CM-meting restvocht < 1,0 respectievelijk 0,3-0,5 CM%, afhankelijk van het type vloerbedekking).
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18° - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

Vloerverwarming:

920 Europlan Alphy kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het egaliseren de verwarming laag- of uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur

920 EUROPLAN ALPHY

niet boven 29 °C komt.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

920 Europlan Alphy Zak à 23 kg 8 710345 920308

920 EUROPLAN ALPHY

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



eurocol 923

the strong connection



EUROPLAN EXTREME

Cementgebonden, sneldrogende, stofarme, vocht- en vorstbestendige vloeregalisatie en gietmortel voor steenachtige ondergronden. Geschikt voor gebruik in natte ruimten, zwembaden en in diverse buitentoepassingen zoals balkons en terrassen. Tevens geschikt voor het aangieten van afvoerdrains, afvoerputten, leidingsleuven en i.c.m. (elektrische) vloerverwarming. Goed vloeivermogen. Gunstig verbruik. Hoge drukvastheid. Verpompbaar. Laagdikte: vanaf 2 mm tot maximaal 20 mm. Geschikt voor binnen en buiten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs.
Consistentie	Poeder.

- Vocht- en vorstbestendig
- Stofarm
- Goed vloeivermogen
- Snelafbindend
- Verpompbaar
- Hoge drukvastheid
- Geschikt voor binnen en buiten

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	Na circa 3 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 9 \text{ N/mm}^2$.
Bureauolstoelvastheid	Vanaf 2 mm laagdikte.
Druksterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 32 \text{ N/mm}^2$.
Stoffactor	< 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 μm (micrometer).
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

- 923 Europlan extreme is een vocht- en vorstbestendige stofarme, snelafbindende, cementgebonden vloeregalisatie en gietmortel voor steenachtige ondergronden.
- Geschikt voor gebruik in zgn. natte ruimten, zwembaden en in diverse buitentoepassingen zoals balkons en terrassen.
- Tevens geschikt voor toepassing op slecht- of niet geventileerde constructie vloeren waar optrekkend vocht mogelijk is.
- De vloeregalisatie kan in een laagdikte van 2 - 20 mm in 1 bewerking worden aangebracht.

923 EUROPLAN EXTREME

- Tevens geschikt voor het aangieten (in een laagdikte tot ca. 50 mm) van afvoerdrains, afvoerputten, leidingsleuven en i.c.m. (elektrische) vloerverwarming.

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan of rakel i.c.m. een prikkerrol, mengpompunit.
Mengverhouding	23 kg 923 Europlan Extreme op 5,5 - 6 liter water.
Wachttijd	Het verdient aanbeveling de mortel ca. 1 à 2 minuten te laten rijpen.
Verwerkingstijd	Binnen 10 - 15 minuten na het mengen.*
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	9 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Droogtijd	24 uur*.

* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

Ondergrond:

- 923 Europlan Extreme kan op elke starre, druk- en trekvast, steenachtige ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Absorberende ondergronden bij voorkeur voorstrijken met 044 Europrimer Multi, 099 Dispersieprimer of 049 Europrimer ABS.
- In binnensituaties gladde en gesloten ondervloeren (tegelvloeren, granito, terrazzo e.d.) goed ontvetten met 014 Euroclean en daarna goed laten drogen. Vervolgens deze gesloten ondervloeren dun en gelijkmatig voorstrijken met 044 Europrimer Multi of 051 Europrimer Quartz. In buitensituaties alle oude gesloten (keramische) afwerkingen verwijderen.
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met 925 Europlan Alphy Direct, 924 Europlan Hybrid of 920 Europlan Alphy.
- Scheuren/naden in de ondervloer vastleggen met 021 Euroblock Reno LE in combinatie met 063 Euroband en 846 Quartzsand of met 808 Eurojoint Connector in combinatie met 021 Euroblock Reno LE.
- In buitentoepassingen aan de egalisatiemortel, 250 gr. 811 Europlan Fibre toevoegen. Dit ter minimalisatie van uitdrogingskrimp (scheurtjes) als gevolg van luchtstromen (wind) over de aangebrachte vloer. Hierbij dient de laagdikte minimaal 3 mm te zijn. De egalisatie verdelen met een vlakspaan. Langs de wanden en eventueel kolommen e.d. 802 Europlan Basic of 806 Eurostrip Profile plaatsen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 23 kg 923 Europlan Extreme toe aan 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer, tot een egaal en klontvrij geheel.
- Laat de aangemaakte mortel ca. 1 - 2 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, met een laag toerental, door. Voeg op dit moment ook eventueel de 811 Renovezels aan de mortel toe.
- De mortel binnen 10 - 15 minuten op de vloer aanbrengen met een vlakspaan of rakel.
- Bij verpompen van de 923 Europlan Extreme, de mengunit zo instellen, dat per 23 kg 923 Europlan Extreme 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en opwarming door directe zonlichtinval.
- De egalisatielaag is bij een temperatuur van 18 - 20 °C na ca. 3 uur begaanbaar en geschikt voor de afwerking met keramische tegels. Bij natuursteen minimaal 12 uur droogtijd aanhouden. Bij een laagdikte tot 5 mm is de egalisatielaag na 24 uur legklaar voor vloerbedekking zoals kunstgras, pvc e.d.
- Voor uitgebreide veiligheid- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur: 15 - 23 °C.
 Temperatuur ondervloer: min. 10° - max. 25 °C.
 Relatieve luchtvochtigheid: 40 - 70%.

Vloerverwarming:

923 Europlan Extreme kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het egaliseren de verwarming laag- of uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt.

KWALITEIT EN GARANTIE

923 EUROPLAN EXTREME



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Xi (irriterend).

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
923	Europlan Extreme	Zak à 23 kg	8 710345 923101

923 EUROPLAN EXTREME

eurocol 924

the strong connection



EUROPLAN HYBRID

Zelfuitvloeiend, spanningsarm afbindend egalisatiemiddel voor het egaliseren van cement- en anhydrietgebonden ondervloeren, gietasfalt (bij gietasfalt max. 5 mm laagdikte aanhouden), magnesiet, houtgranietspaanplaat of bestaand tegelwerk. Geschikt voor toepassing onder parketvloeren, verpompbaar, Al na 6 uur verder af te werken. Laagdikte: vanaf 2 tot maximaal 10 mm. Geschikt voor binnen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Calciumsulfaat-Alpha-Halfhydraat in combinatie met speciale cementen.
Kleur	Taupe.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Snel afbindend
- Spanningsarm
- Zeer hoge druksterkte
- Uitstekend vloeivermogen
- Verpompbaar
- Stofarm
- Al na 6 uur verder af te werken
- Maximale laagdikte 10 mm*
- Geschikt i.c.m. vloerverwarming

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	2 - 3 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 10 \text{ N/mm}^2$.
Bureauolstoelvastheid	Vanaf 2 mm laagdikte.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Druksterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
Verbruik	Ca. 1,6 kg/m ² per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

Voor het egaliseren in laagdiktes van 2 tot 10 mm van cement- en anhydrietgebonden ondervloeren, gietasfalt (**bij gietasfalt max. 5 mm laagdikte aanhouden**), magnesiet, houtgranietspaanplaat of bestaand tegelwerk

924 EUROPLAN HYBRID

In geval van verpompen:

Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor alle soorten egalisaties. Pompen met een te hoge mengsnelheid kan de oorzaak zijn van onvoldoende vloeit van het egalisatiemiddel.

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan of rakel i.c.m. een prikkerrol, mengpompunit.
Mengverhouding	23 kg 924 Europlan Hybrid op 5 liter water.
Wachttijd	Na het mengen 2 à 3 minuten laten rijpen.
Verwerkingstijd	Binnen 30 minuten na het mengen.*
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangetoetene verpakking.
Droogtijd	6 uur*.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 924 Europlan Hybrid kan op elke starre, druk- en trekvraste, steenachtige ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet), indien nodig, schuren en vervolgens stofvrij maken met behulp van een industriestofzuiger.
- Zuigende ondervloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi. Anhydriet vloeren voorstrijken met 043 Europrimer Alphy. In beide gevallen met behulp van een vachtroller.
- Gladde en gesloten ondervloeren (tegelvloeren, granito, terrazzo e.d.) goed ontvetten met 014 Euroclean. De vervuiling opnemen en na voldoende droging dun maar dekkend voorstrijken met 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller. Ook oude (watervraste) lijmrestanten dienen op deze manier te worden voorgestreekt.
- Bij asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden vervuiling en losse delen verwijderen. Vervolgens de ondergrond voorstrijken met 044 Europrimer Multi. Bij dit soort ondervloeren een maximale egalisatielaagdikte van 5 mm aanhouden.
- Gaten en beschadigingen in anhydrietgebonden dekvloeren vooraf vullen met 946 Europlan Hybrid Repair. Na volledige doordroging deze plekken voorstrijken met 043 Europrimer Alphy. Bij cementgebonden dekvloeren de reparaties uitvoeren met 945 Europlan Solid en deze na droging voorstrijken met 044 Europrimer Multi. Na droging kan de vloer worden geegaliseerd.
- Scheuren en/of naden in de ondervloer vastleggen met 021 Euroblock Reno LE in combinatie met 063 Euroband of met 808 Eurojoint Connector eventueel met toevoeging van 846 Quartzsand.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Gebruik voor het aanmaken van 924 Europlan Hybrid, altijd schoon gereedschap welke vrij is van gips/cementresten.
- Voeg bij handmatige verwerking 23 kg 924 Europlan Hybrid toe aan 5,0 ltr. koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer, tot een egaal en klontvrij geheel.
- Laat de aangemaakte mortel ca. 2-3 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, met een laag toerental door.
- De mortel binnen 30 minuten met een vlakspaan of rakel in een laagdikte van ten minste 2 mm op de vloer aanbrengen. **Vervolgens de aangebrachte laag direct ontluichten met een prikkerrol.**
- Bij verpompen de mengpompunit zo instellen dat per 23 kg 924 Europlan Hybrid 5,0 ltr. koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en opwarming door directe zonlichtinval.
- Het verdient aanbeveling de droge egalisatielaag niet te schuren of te primeren.
- Indien het noodzakelijk is de aangebrachte egalisatielaag te schuren, gebruik hiervoor een schuurgaas met grofheid 100 of fijner. De vloer na het schuren zorgvuldig stofvrij maken met een industriestofzuiger. Indien nodig de vloer voorstrijken met 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met een schuimroller. Droogtijd ca. 1 uur.
- Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisatielaag na 2-3 uur beloopbaar en na 6 uur beplakbaar.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur: 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer: min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid: 40 - 70%.

Vloerverwarming:

924 Europlan Hybrid kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het egaliseren de verwarming laag- of uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt.

924 EUROPLAN HYBRID

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

GISCODE : CP3 - Egaliseermiddelen op basis van calciumsulfaat en cement, calciumoxidegehalte >3%

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

924 Europlan Hybrid Zak à 23 kg 8 710345 924009

924 EUROPLAN HYBRID

eurocol 945

the strong connection



EUROPLAN SOLID

Deze reparatiemortel kan zowel in vloeibare als in standvaste vorm worden verwerkt. Ideaal voor het dichtgieten van bijv. leidingsleuven of het opvullen van gaten, gleuven en oneffenheden in cementgebonden en andere steenachtige vloeren. Tevens geschikt voor het uitvlakken van oneffenheden in kleine vloeroppervlakken en het repareren van traptreden. Tijdens de afbinding klinkt de mortel niet in en door de fijne structuur is deze zeer glad af te werken. Laagdikte 1-50 mm.

PRODUCTTYPERING

Basis	Cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Stofarm
- Snelverhardend (waardoor vloerbedekking snel gelegd kan worden)
- Maximale laagdikte 50 mm
- Zowel vloeibaar- als standvast te verwerken
- Hoge drukvastheid
- Bureauolstoelvast vanaf 1 mm
- Zeer glad af te werken

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	1 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2: na 28 dagen $\geq 8 \text{ N/mm}^2$.
Bureauolstoelvastheid	Vanaf 1 mm laagdikte.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Druksterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 30 \text{ N/mm}^2$.
Verbruik	Ca. $1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

- Zeer geschikt voor het opvullen van diepe gleuven.
- Voor het uitvlakken en repareren van traptreden en kleine vloeroppervlakken binnen.
- Het vullen van gaten, gleuven en oneffenheden in cementgebonden en andere steenachtige vloeren.
- Niet geschikt voor natte ruimten en buitentoeepassingen.

945 EUROPLAN SOLID

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan.
Mengverhouding	23 kg 945 Europlan Solid op 5 - 7 liter water.
Wachttijd	Geen.
Verwerkingstijd	Binnen 10 minuten na het mengen.
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	9 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	24 uur*.

* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

Ondergrond:

- 945 Europlan Solid kan op elke starre, druk- en trekvast, steenachtige ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Gladde en gesloten ondervloeren, zoals tegelvloeren, granito, terrazzo, asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden evenals geschuurde, oude (watervaste) lijmrestanten voorstrijken met 044 Europrimer Multi met een schuimroller.
- Poreuze cementvloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi of 049 Europrimer ABS.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 23kg 945 Europlan Solid toe aan 5-7 liter koel en schoon leidingwater, afhankelijk van de toepassing.
- Meng de mortel mechanisch met het Eurocol 855 Mengijzer tot een egaal en klontvrij geheel.
- De mortel binnen 10 minuten op de vloer aanbrengen met een vlakspaan.
- Zojuist aangebrachte reparatieplekken beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
- Na 30 - 45 minuten nabewerken met de vlakspaan tot een glad oppervlak is bereikt.
- Indien gewenst kan de 945 Europlan Solid bij toepassing in een laagdikte groter dan 50 mm, 1:3 worden versneden met 846 Quartsand (maximaal 7 kg 846 Quartsand op 23 kg 945 Europlan Solid).
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

Vloerverwarming:

945 Europlan Solid kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het egaliseren de verwarming uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Xi (irriterend).

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

945 EUROPLAN SOLID

945 EUROPLAN SOLID

eurocol 946

the strong connection



EUROPLAN HYBRID REPAIR

Sneldrogende, standvaste en politoerbare reparatiemortel op basis van hybride technologie.

PRODUCTTYPERING

Basis	Calciumsulfaat-hemihydraat, speciale additieven en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen..
Kleur	Taupe.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Stofarm
- Snelverhardend (waardoor de ondergrond snel verder afgewerkt kan worden)
- Naar praktisch 0 mm uit te smeren
- Maximale laagdikte 50 mm
- Standvast
- Zeer hoge drukvastheid
- Zeer glad af te werken

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	Na ca. 40 minuten bij 18° - 20 °C.
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen ≥ 11 N/mm ² .
Bureauolstoelvastheid	Vanaf 2 mm laagdikte.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Druksterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen ≥ 38 N/mm ² .
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

- Zeer geschikt voor het opvullen van diepe gleuven.
- Voor het uitvlakken en repareren van zowel cement- als gipsgebonden vloeroppervlakken binnen.
- Het vullen van gaten, gleuven en oneffenheden in zowel cement- als gipsgebonden vloeren en wanden en andere steenachtige ondergronden.
- Snelverhardend, sneldrogend, waardoor de ondergrond snel kan worden afgewerkt met bijvoorbeeld een egalisatie, vloerbedekking of keramisch tegelwerk.
- Niet geschikt voor natte ruimten en/of buitentoepping.
- Wel geschikt in natte ruimten indien de ondergrond wordt afgewerkt conform de richtlijnen van het Eurocol waterdicht tegelwerk systeem.

946 EUROPLAN HYBRID REPAIR

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan, plamuurmes of troffel.
Mengverhouding	23 kg 946 Europlan Hybrid Repair op 5,5 liter water.
Wachttijd	Geen.
Verwerkingstijd	Binnen 10 -15 minuten na het mengen * en egaliseerbaar na ca. 60 minuten bij 18° - 20° C. *
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	Minimaal 6 uur. *
Egaliseerbaar	Na ca. 60 minuten bij 18° - 20 °C. *

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

(vloer en wand)

- 946 Europlan Hybrid Repair kan op elke starre, druk- en trekvast, cement- en gipsgebonden als ook andere steenachtige ondergronden worden toegepast. Tevens dient de ondergrond schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18365.
- De vloer na het schoonmaken grondig stofvrij maken met behulp van een industriestofzuiger. Vervolgens cementgebonden vloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi en bij gipsgebonden vloeren 043 Europrimer Alphy toepassen en voldoende laten drogen. In beide gevallen de primer opbrengen met behulp van vachtroller.
- Gladde en gesloten ondervloeren, zoals tegelvloeren, granito, terrazzo, asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden evenals geschuorde, oude (watervaste) lijmrestanten voorstrijken met 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller.
- Bij het uitvullen van gaten, gleuven en oneffenheden in cementgebonden vloeren en wanden, deze eerst grondig stofvrij maken en vervolgens voorstrijken met 044 Europrimer Multi en bij gipsgebonden vloeren en wanden de 043 Europrimer Alphy toepassen en voldoende laten drogen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassing kunt u contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 23 kg 946 Europlan Hybrid Repair toe aan 5,5 liter koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel mechanisch met het Eurocol 855 Mengijzer tot een egaal en klontvrij geheel.
- De mortel binnen 10 - 15 minuten verwerken met behulp van een vlakspaan.
- De zojuist gerepareerde delen beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
- Na circa 60 minuten kunnen de reparatieplekken geprimeerd worden en verder worden afgewerkt met bijvoorbeeld een egalisatiemiddel.
- Indien gewenst kan de 946 Europlan Hybrid Repair bij toepassing in een laagdikte groter dan 50 mm, 1:3 worden versneden met 846 Quartsand (max. 7 kg 846 Quartsand op 23 kg 946 Europlan Hybrid Repair).
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

Vloerverwarming:

946 Europlan Hybrid Repair kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag vóór de start van de werkzaamheden de verwarming uitschakelen, minimaal 24 uur na het uitvlakken van de ondervloer de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

946 EUROPLAN HYBRID REPAIR

GISCODE : CP3 - reparatiemortel op basis van calsiumsulfaat en cement, Calciumoxide gehalte > 3%.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
946	Euoplan Hybrid Repair	Zak à 23 kg	8 710345 946001

946 EUROPLAN HYBRID REPAIR

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



eurocol 960

the strong connection



EUROPLAN SUPER

Superieur, zelfuitvloeiend egalisatiemiddel voor cementgebonden- en andere steenachtige ondervloeren. Bureaurolstoelvast. Super vloeivermogen. Geschikt voor toepassing onder parket. Verpompbaar. Laagdikte: vanaf 2 mm tot maximaal 15 mm. Geschikt voor binnen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- IMO-gecertificeerd (toepasbaar op schepen)
- Stofarm
- Gunstig verbruik
- Zelfegaliserend
- Super vloeivermogen
- Verpompbaar
- Hoge drukvastheid
- Bureaurolstoelvastheid
- Maximale laagdikte 15 mm
- Geschikt voor toepassing onder parketvloeren.

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	2 - 3 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen ≥ 11 N/mm ² .
Bureaurolstoelvastheid	Vanaf 2 mm laagdikte.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Druksterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen ≥ 38 N/mm ² .
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

Voor het egaliseren in laagdiktes van maximaal 15 mm van cementgebonden en andere steenachtige ondervloeren, welke met een vloerbedekking moeten worden belegd. Bij toepassing op schepen geldt een maximale laagdikte van 10 mm.

In geval van verpompen:

Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor alle soorten egalisaties. Pompen met een te hoge mengsnelheid

960 EUROPLAN SUPER

kan de oorzaak zijn van onvoldoende vloeit van het egalisatiemiddel.

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan of rakel i.c.m. een prikkerrol, mengpompunit.
Mengverhouding	23 kg 960 Europlan Super op 5 - 5,5 liter water.
Wachttijd	Het verdient aanbeveling de mortel ca. 3 minuten te laten rijpen.
Verwerkingstijd	Binnen 30 minuten na het mengen.*
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	9 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	24 uur*.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 960 Europlan Super kan op elke starre, druk- en trekvraste, steenachtige ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Gladde en gesloten ondervloeren, (tegelvloeren, granito, terrazzo e.d.) goed ontvetten met 014 Euroclean en daarna de ondergrond goed laten drogen. Vervolgens evenals geschuurde, oude (watervaste) lijmrestanten voorstrijken met 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller.
- Gat en diepe beschadigingen vooraf vullen met 905 Europlan Fill of 945 Europlan Solid. Na uitharding van de 905 Europlan Fill of 945 Europlan Solid deze beslist voorstrijken met een van de bovengenoemde primers.
- Poreuze cementvloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi, 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met behulp van een vachtroller.
- Scheuren/naden in de ondervloer vastleggen met 021 Euroblock Reno LE in combinatie met 063 Euroband en 846 Quartzsand of met 808 Eurojoint Connector in combinatie met 021 Euroblock Reno LE.
- Bij asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met 920 Europlan Alphy, 924 Europlan Hybrid of 925 Europlan Alphy Direct.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 23 kg 960 Europlan Super toe aan 5 - 5,5 liter koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel mechanisch met het Eurocol 855 Mengijzer tot een egaal en klontvrij geheel.
- Laat de aangemaakte mortel ca. 3 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, met een laag toerental, door.
- De mortel binnen 30 minuten op de vloer aanbrengen met een vlakspaan of rakel.
- Bij verpompen van de 960 Europlan Super de mengunit zo instellen, dat per 23 kg 960 Europlan Super 5 - 5,5 liter koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
- Indien het noodzakelijk is de aangebrachte egalisatielaag te schuren, gebruik hiervoor een schuurgaas met grofte 100 of fijner. De vloer na het schuren zorgvuldig stofvrij maken met een industriestofzuiger. Indien nodig de vloer voorstrijken met 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met een schuimroller. Droogtijd ca. 1 uur.
- Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisatielaag na 2 - 3 uur beloopbaar. Bij een laagdikte tot 5 mm is de egalisatielaag na 24 uur legklaar.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur: 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer: min. 15° - max. 20 °C.

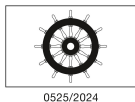
Relatieve luchtvochtigheid: 40 - 70%.

Vloerverwarming:

960 Europlan Super kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het egaliseren de verwarming laag- of uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt.

KWALITEIT EN GARANTIE

960 EUROPLAN SUPER



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Xi (irriterend).

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

960 Europlan Super Zak à 23 kg 8 710345 960236

960 EUROPLAN SUPER

eurocol 975

the strong connection



EUROPLAN SPECIAL

Zelfuitvloeiende projectegaliseratie voor cementgebonden en andere steenachtige ondervloeren welke met een vloerbedekking worden afgewerkt. Goed vloeivermogen. Verpompbaar. Laagdikte vanaf 2 mm tot maximaal 10 mm. Geschikt voor binnen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Cementpoeder met toeslagstoffen.
Kleur	Grijs.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Stofarm
- Gunstig verbruik
- Zelfegaliserend
- Goed vloeivermogen
- Verpompbaar
- Goede drukvastheid
- Bureauolstoelvast
- Maximale laagdikte 10 mm

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	2 - 3 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen ≥ 9 N/mm ² .
Bureauolstoelvastheid	Vanaf 2 mm laagdikte.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Druksterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen ≥ 34 N/mm ² .
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

Voor het egaliseren in laagdiktes van maximaal 10 mm van cementgebonden en andere steenachtige ondervloeren, welke met een vloerbedekking moeten worden belegd.

In geval van verpompen:

Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor alle soorten egalisaties. Pompen met een te hoge mengsnelheid kunnen de oorzaak zijn van onvoldoende vloeit van de egalisatiemiddelen.

975 EUROPLAN SPECIAL

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan of rakel i.c.m. een prikkerol.
Mengverhouding	23 kg 975 Europlan Special op 5,5 - 6 liter water.
Wachttijd	Het verdient aanbeveling de mortel ca. 3 minuten te laten rijpen.
Verwerkingstijd	Binnen 30 minuten na het mengen.*
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	9 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	24 uur*.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 975 Europlan Special kan op elke starre, druk- en trekvraste, steenachtige ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Gladde en gesloten ondervloeren (tegelvloeren, granito, terrazzo e.d.) goed ontvetten met 014 Euroclean. De vervuiling opnemen en goed laten drogen. Vervolgens evenals geschuurde oude (watervaste) lijmmrestanten voorstrijken met 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller.
- Poreuze cementvloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi, 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met behulp van een vachttroller.
- Gat en diepe beschadigingen vooraf vullen met 905 Europlan Fill of 945 Europlan Solid.
- Na uitharding van de 905 Europlan Fill of 945 Europlan Solid deze beslist voorstrijken met een van bovenstaande primers.
- Scheuren/naden in de ondervloer vastleggen met 021 Euroblock Reno LE in combinatie met 063 Euroband en 846 Quartzsand of met 808 Eurojoint Connector in combinatie met 021 Euroblock Reno LE.
- Bij asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met 920 Europlan Alphy, 924 Europlan Hybrid of 925 Europlan Alphy Direct.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 23 kg 975 Europlan Special toe aan 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel mechanisch met het Eurocol 855 Mengijzer tot een egaal en klontvrij geheel.
- Laat de aangemaakte mortel ca. 3 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, met een laag toerental, door.
- De mortel binnen 30 minuten op de vloer aanbrengen met een vlakspaan of rakel.
- Bij verpompen van de 975 Europlan Special de mengunit zo instellen dat per 23 kg 975 Europlan Special 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
- Indien het noodzakelijk is de aangebrachte egalisatielaag te schuren, gebruik hiervoor een schuurgaas met grofte 100 of fijner. De vloer na het schuren zorgvuldig stofvrij maken met een industriestofzuiger. Indien nodig de vloer voorstrijken met 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met een schuimroller Droogtijd ca. 1 uur.
- Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisatielaag na 2 - 3 uur beloopbaar. Bij een laagdikte van 5 mm is de egalisatielaag na 24 uur legklaar.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur: 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer: min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid: 40 - 70%.

Vloerverwarming:

975 Europlan Special kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het egaliseren de verwarming laag- of uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt.

KWALITEIT EN GARANTIE



975 EUROPLAN SPECIAL

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Xi (irriterend).

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
975	Europlan Special	Zak à 23 kg	8 710345 975100

975 EUROPLAN SPECIAL

eurocol 990

the strong connection



EUROPLAN DIRECT

Zelfuitvloeiend en zeer hoogwaardig egalisatiemiddel met ingebouwde primer voor het rechtstreeks egaliseren van cementgebonden en andere steenachtige ondervloeren in de meeste gevallen zonder het gebruik van een primer. I.c.m. 811 Europlan Fibre eveneens uitstekend geschikt op houten vloeren (platen). Nagenoeg spanningsvrij. Uitmuntend vloeivermogen. Verpompbaar. Geschikt voor toepassing onder parketvloeren. Laagdikte vanaf 2 mm tot maximaal 20 mm. Geschikt voor binnen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Cementpoeder met een bijzonder hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen.
Kleur	Grijs.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Stofarm
- Gunstig verbruik
- Zelfegaliserend
- Spanningsarm
- Voorstrijken is in de meeste gevallen overbodig
- Uitmuntend vloeivermogen
- Verpompbaar
- Hoge drukvastheid
- Maximale laagdikte 20 mm
- Geschikt voor toepassing onder parketvloeren

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	2 - 3 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen ≥ 11 N/mm ² .
Bureauvloestoeelvastheid	Vanaf 2 mm laagdikte.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Druksterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen ≥ 35 N/mm ² .
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

990 EUROPLAN DIRECT

Voor het egaliseren in laagdiktes tot 20 mm van met name kritische, steenachtige ondervloeren in een binnen- situatie.

In geval van verpompen:

Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor alle soorten egalisaties. Pompen met een te hoge mengsnelheid kan de oorzaak zijn van onvoldoende vloeit van het egalisatiemiddel.

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan of rakel i.c.m. een prikkerrol, mengpompunit.
Mengverhouding	23 kg 990 Europlan Direct op 5,5 - 6 liter water.
Wachttijd	Het verdient aanbeveling de mortel ca. 3 minuten te laten rijpen.
Verwerkingstijd	Binnen 20 minuten na het mengen.
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	9 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	24 uur*.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 990 Europlan Direct kan op elke starre, druk- en trekvraste, steenachtige en houten ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Gladde en gesloten ondervloeren (tegelvloeren, granito, terrazzo e.d.) goed ontvetten met 014 Euroclean. De vervuiling opnemen en de ondergrond goed laten drogen. Voorstrijken is in de meeste gevallen niet nodig.
- Absorberende ondergronden (zand/cement afwerklagen) kunnen zonder voorstrijkmiddel met 990 Europlan Direct worden geëgaliseerd.
- Zeer sterk zuigende ondervloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi, 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met behulp van een vachtroller.
- Vochtgevoelige ondervloeren (magnesium, wateroplosbare lijmrestanten e.d.) voorstrijken met 021 Euroblock Reno LE i.c.m. 044 Europrimer Multi of 026 Euroblock Multi.
- Bij asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Gat en diepe beschadigingen vooraf vullen met 905 Europlan Fill of 945 Europlan Solid.
- Na uitharding van de 905 Europlan Fill of 945 Europlan Solid deze beslist voorstrijken met één van de bovengenoemde primers.
- Houten vloerplaten dienen van een goede watervast verlijmd kwaliteit te zijn. Bij het aanmaken van 23 kg egalisatie mortel, 250 g 811 Europlan Fibre toevoegen. De laagdikte dient minimaal 3 mm te zijn. De egalisatiemortel niet verdelen met een rakel. De plaatnaden eventueel eerst dichtzetten met 900 Europlan Reno of een daarvoor geschikte kit. Langs de wanden en eventuele kolommen e.d. dient 806 Eurostrip Profile of 802 Eurostrip Basic te worden geplaatst.
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met 925 Europlan Alphy Direct, 924 Europlan Hbrid of 920 Europlan Alphy.
- Scheuren/naden in de ondervloer vastleggen met 021 Euroblock Reno LE in combinatie met 063 Euroband en 846 Quartzsand. of met 808 Eurojoint Connector in combinatie met 021 Euroblock Reno LE.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 23 kg 990 Europlan Direct toe aan 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel mechanisch tot een egaal en klontvrij geheel.
- Laat de aangemaakte mortel ca. 3 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, met een laag toerental, door.
- De mortel binnen 20 minuten op de vloer verdelen met een vlakspaan of rakel.
- Bij verpompen van de 990 Europlan Direct de mengunit zo instellen, dat per 23 kg 990 Europlan Direct 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
- Indien het noodzakelijk is de aangebrachte egalisatielaag te schuren, gebruik hiervoor een schuurgaas met grofte 100 of fijner. De vloer na het schuren zorgvuldig stofvrij maken met een industriestofzuiger. Indien nodig de vloer voorstrijken met 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met een schuimroller Droogtijd ca. 1 uur.
- Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisatielaag na 2-3 uur beloopbaar. Bij een laagdikte van 5 mm is de egalisatielaag na 24 uur legklaar.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij u naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur: 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer: min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid: 40 - 70%.

Vloerverwarming:

990 Europlan Direct kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn

990 EUROPLAN DIRECT

uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het egaliseren de verwarming laag of uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Xi (irriterend).

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN code

990 Europlan direct Zak à 23 kg 8 710345 990202

990 EUROPLAN DIRECT

eurocol 991

the strong connection



EUROPLAN DIRECT RAPID

Zeer sneldrogend, zelfuitvloeiend en zeer hoogwaardig egalisatiemiddel met ingebouwde primer voor het rechtstreeks egaliseren van cementgebonden en andere steenachtige ondervloeren in de meeste gevallen zonder het gebruik van een primer. Na ca. 1 - 1,5 uur beloopbaar, na ca. 1,5 - 3 uur belegbaar met een vloerbedekking. Uitmuntend vloeivermogen. Verpompbaar. Laagdikte: vanaf 2 mm tot maximaal 20 mm. Geschikt voor binnen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Cementpoeder met een bijzonder hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen.
Kleur	Grijs.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Stofarm
- Gunstig verbruik
- Zeer sneldrogend
- Na 1,5 - 3 uur belegbaar
- Zelfegaliserend
- Voorstrijken is in de meeste gevallen overbodig
- Uitmuntend vloeivermogen
- verpompbaar
- Hoge drukvastheid
- Maximale laagdikte 20 mm

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	Ca. 1 - 1,5 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 12 \text{ N/mm}^2$.
Bureauvloerstoelvastheid	Vanaf 2 mm laagdikte.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Druksterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 42 \text{ N/mm}^2$.
Verbruik	Ca. $1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

Voor het egaliseren in laagdiktes tot 20 mm van cementgebonden en andere steenachtige ondervloeren. Bij een laagdikte tot 2 mm, een

991 EUROPLAN DIRECT RAPID

omgevingstemperatuur van 18° - 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid < 70% is de aangebrachte egalisiatielaag na 1,5 - 3 uur legklaar voor linoleum, naaldvilt, tapijt, pvc- en rubber vloerbedekking. Voor linoleum, naaldvilt en tapijt geldt een maximaal restvochtpercentage in de ondervloer van 3,5 CM-%. Bij toepassing van een pvc- of rubber vloerbedekking is dit respectievelijk 2,5 en 2,0 CM-%. Parket en kurk na minimaal 12 uur aanbrengen. Hierbij mag het restvochtpercentage de 2,5 CM-% niet overschrijden.

In geval van verpompen:

Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor alle soorten egalisaties. pompen met een te hoge mengsnelheid kan de oorzaak zijn van onvoldoende vloeit van het egalisiatiemiddel.

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan of rakel i.c.m. een prikkerol.
Mengverhouding	23 kg 991 Europlan Direct Rapid op 5 - 5,5 liter water.
Wachttijd	Het verdient aanbeveling de mortel ca. 3 minuten te laten rijpen.
Verwerkingstijd	Binnen 15 minuten na het mengen.*
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	9 maanden, in onaanbroken verpakking.
Droogtijd	Bij 18° - 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid < 70% is de aangebrachte egalisiatielaag na 1,5 - 3 uur legklaar voor linoleum, naaldvilt en tapijt, pvc en rubber.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 991 Europlan Direct Rapid kan op elke starre, druk- en trekvaste, steenachtige ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Gladde en gesloten ondervloeren (tegelvloeren, granito, terrazzo e.d.) goed ontvetten met 014 Euroclean. De vervuiling opnemen en de ondergrond goed laten drogen. Voorstrijken is in de meest gevallen niet nodig. Bij toepassing van een laagdikte vanaf 4 mm dient de ondergrond te worden voorgestreekt met 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller.
- Absorberende ondergronden (zand-cement afwerklagen) kunnen zonder voorstrijkmiddel met 991 Europlan Direct Rapid worden geëgaliseerd.
- Zeer sterk zuigende ondervloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi, 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met behulp van een vachttroller.
- Vochtgevoelige ondervloeren (magnesium, wateroplosbare lijmrestanten e.d.) voorstrijken met 021 Euroblock Reno LE of 026 Euroblock Multi.
- Bij asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Gat en diepe beschadigingen vooraf vullen met 905 Europlan Fill of 945 Europlan Solid. Na uitharding van de 905 Europlan Fill of 945 Europlan Solid dient deze beslist voorgestreekt te worden met één van de bovenstaande primers.
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met 920 Europlan Alphy, 924 Europlan Hybrid of 925 Europlan Alphy direct.
- Scheuren/naden in ondervloeren vastleggen met 021 Euroblock Reno LE in combinatie met 063 Euroband en 846 Quartzsand of met 808 Eurojoint Connector in combinatie met 021 Euroblock Reno LE.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 23 kg 991 Europlan Direct Rapid toe aan 5 - 5,5 liter koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel mechanisch met het Eurocol 855 Mengijzer tot een egaal en klontvrij geheel.
- Laat de aangemaakte mortel ca. 3 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, met een laag toerental, door.
- De mortel binnen 15 minuten op de vloer aanbrengen met een vlakspaan of rakel.
- Bij verpompen van de 991 Europlan Direct Rapid de mengunit zo instellen, dat 23 kg 991 Europlan Direct Rapid 5 - 5,5 liter koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisiatielagen beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
- Indien het noodzakelijk is de aangebrachte egalisiatielaag te schuren, gebruik hiervoor een schuurgaas met grofte 100 of fijner. De vloer na het schuren zorgvuldig stofvrij maken met een industriestofzuiger. Indien nodig de vloer voorstrijken met 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met een schuimroller Droogtijd ca. 1 uur.
- Bij het aanbrengen van dickere lagen adviseren wij om 802 Eurostrip Basic en/of 806 Eurostrip Profile toe te passen.
- Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisiatielaag na ca. 1 - 1,5 uur beloopbaar. Bij een laagdikte tot 2 mm en een temperatuur van 18 - 20 °C is de egalisiatielaag na 1,5 - 3 uur legklaar mits het maximaal toegestane restvochtpercentage niet wordt overschreden (zie onder toepassing).
- Hogere temperaturen versnellen en lagere temperaturen vertragen de verwerking en droging van de 991 Europlan Direct Rapid.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij u naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° - max. 20 °C.

991 EUROPLAN DIRECT RAPID

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

Vloerverwarming:

991 Europlan Direct Rapid kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het egaliseren de verwarming laag of uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Xi (irriterend).

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
991	Europlan Direct Rapid	Zak à 23 kg	8 710345 991117

991 EUROPLAN DIRECT RAPID

AFDICHTINGS- **MIDDELEN**

eurocol 055

the strong connection



EURODICHT

Hecht- en toeslagmiddel voor tegelwerk en mortels ten behoeve van de waterdichtheid en extra hechting van (grote) vloertegels. Geschikt voor binnen en buiten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Kunstharsdispersie.
Kleur	Wit.

- Binnen en buiten toepasbaar
- Onbrandbaar
- Dun vloeibaar, dus makkelijk te mengen
- Universeel toepasbaar

EIGENSCHAPPEN

Eindsterkte	Afhankelijk van toegepaste hoeveelheid cement, water-cement factor enz.
Soortelijk gewicht	1,0 kg/l.
Verbruik	ca. 0,5 kg/m ² .

055 EURODICHT

TOEPASSING

- Mengvloestof voor mortels, waarmee tegels worden aangebracht voor de waterdichtheid.
- Toeslagmiddel voor cementpap bij het in de specie leggen van (grote) vloertegels voor extra hechting.
- Hechtingsverbeterend middel voor raapmortels, zet- en klopspecie op kritische ondergronden, zoals:
 - gladde en gesloten ondergronden
 - sterk vochtabsorberende ondergronden
- Toeslagmiddel voor raapmortels, zet- en klopspecie voor:
 - grotere mechanische sterkte
 - hogere buigsterkte
 - geringere krimp

VERWERKING

Mengverhouding	Zie gebruiksaanwijzing.
Verwerkingstemperatuur	Boven 5 °C.
Verwerkingstijd	De aangemaakte mortel binnen 90 minuten verwerken.
Afbindtijd	1-4 dagen, afhankelijk van de ondergrond, toepassing en temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding.
Opslag	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen hoge temperaturen.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient schoon, vet- en stofvrij, droog, druk- en trekvast te zijn.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

Als toeslagmiddel voor cementpap bij het in de specie leggen van (grote) vloertegels voor extra hechting:

- Voeg aan 1 volumedeel 055 Eurodicht en 2 volumedelen water, 7 volumedelen A-cement toe.
- Meng de cementpap, bij voorkeur met een elektrische boortol met mengspiraal, tot een klontvrij geheel.
- De vloestof over het speciebed uitgieten en verdelen met een 8 x 8 mm vertande lijmkam.
- Vloertegels binnen 15 minuten met een schuivende beweging in het speciebed drukken.
- Niet met een hamer aankloppen.
- Verbruik: ca. 0,5 kg/m².

Als hechtingsverbeterend middel voor raapmortels, zet- en klopspecie op kritische ondergronden:

- Voeg aan 1 volumedeel 055 Eurodicht en 2 volumedelen water, ca. 9,5 volumedelen tegellijm op cementbasis toe.
- Meng de mortel, bij voorkeur met een elektrische boortol met mengspiraal, tot een klontvrij geheel.
- De mortel op de ondergrond aanbrengen met een borstel of een 4 x 4 mm vertande lijmkam.
- Bij verticale toepassing van raapmortels de aangebrachte mortel laten drogen.
- Bij toepassing van een "aanbrandlaag" voor zet- en klopspecie kan "nat in nat" worden gewerkt.
- Aangebrachte mortel laten drogen.
- Verbruik: ca. 0,3 kg/m².

Als toeslagmiddel voor raapmortels en klopspecie voor verbetering van de waterdichtheid:

- Mengverhouding zand/cement 3:1.
- Voeg per 50 kg cement 3 kg 055 Eurodicht toe aan het aanmaakwater en meng het tot een homogene, aardvochtige mortel.
- Verbruik: ca. 0,2 kg/m² per cm laagdikte.

Bevat methylchlorisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1) en benzisothiazolinone. Kan een allergische reactie veroorzaken.

MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

055 EURODICHT

DUBO:

De vloerbedekkingslijm van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoet aan het volgende specificatienummer van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
055	Eurodicht	Jerrycan à 10 kg	8 710345 055031

055 EURODICHT

eurocol

063

the strong connection



EUROBAND

Wapeningsband voor het afdichten van horizontale en verticale tegelaansluitingen in natte ruimte, zoals douchecellen, badkamers, spoelkeukens e.d. Tevens geschikt voor het afdichten van aansluitingen van plaatmateriaal onder tegelwerk. Te gebruiken i.c.m. 685 Eurocoat of 683 Fibrecoat.

PRODUCTTYPERING

Basis	Naaldvlies met als vezelsamenstelling polyester/polypropyleen.
Kleur	Wit.
• Flexibel • Elastisch • Naadoverbruggend	

EIGENSCHAPPEN

Alkalibestendigheid	Bestand tegen alkalisch vocht.
Elasticiteit	In combinatie met 685 Eurocoat voldoende elastisch om de in de praktijk voorkomende beweging in de constructie op te kunnen vangen.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

Voor het afdichten van horizontale en verticale tegelaansluitingen in natte ruimten, zoals douchecellen, badkamers, spoelkeukens e.d. Tevens geschikt voor het afdichten van aansluitingen van plaatmateriaal onder tegelwerk. Te gebruiken i.c.m. 685 Eurocoat of 683 Fibrecoat.

VERWERKING

Opslag	Droog opslaan.
Houdbaarheid	Onbeperkt.
Vochtbestendigheid	Vochtongevoelig.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 063 Euroband kan op praktisch elk type ondergrond, welke schoon, vet- en vuilvrij is, worden toegepast.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

063 EUROBAND

Zie de gebruiksaanwijzing bij 685 Eurocoat.

MILIEU EN GEZONDHEID

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
063	Euroband	Doos à 100 meter. 150 mm breed.	8 710345 057301
063	Euroband	Doos à 4 x 25 meter. 150 mm breed.	8 710345 001038
685/063	Eurocoat/Euroband	dhz-verpakking à 4 kg 685 Eurocoat/12 m ¹ 063 Euroband	8 710345 003612

063 EUROBAND

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



eurocol 683

the strong connection



FIBRECOAT

Blijvend elastische en vezelversterkte afdichtpasta voor het afdichten van strakke horizontale, verticale hoekaansluitingen (max. 10 mm) en kieren rondom doorvoerleidingen, afvoerputten e.d. bij tegelwerk in badkamers. Ook toepasbaar als gesloten en beschermende waterdichte laag op vochtgevoelige wanden en vloeren. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Vezelversterkte acrylaatdispersie in gebruiksklare pastavorm.
Kleur	Paars.
Consistentie	Pasteus, moeiteloos te versmeren.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Vezelversterkt en geen 063 Euroband nodig
- Overbruggt aansluitingen tot ca. 10 mm
- Na afbinding goed vochtbestendig
- Blijvend elastisch
- Flexibel
- Eenvoudig aan te brengen in één bewerking
- Geringere dikte
- Geschikt voor binnen
- Gebruiksklaar
- Inclusief kwast (70 mm)

EIGENSCHAPPEN

Alkalibestendigheid	683 Fibrecoat is bestand tegen een alkalisch milieu.
Classificatie	Hoogste klasse conform NEN-EN 14891 DM. Hoogwaardig dispersiegebonden, in vloeibare vorm aangebracht en waterdicht membraan voor gebruik onder keramisch tegelwerk in binnen situaties. Getest door WTCB te België. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM.
Soortelijk gewicht	1,4 kg/l.
Verbruik	Als kimafdichting: 400 g/m ¹ . Uitgaande van 2 mm natte laagdikte. Als gesloten laag: 2000 g/m ² . Uitgaande van 2 mm natte laagdikte.

TOEPASSING

- Voor het afdichten van strakke horizontale en verticale hoekaansluitingen (max. 10 mm) bij tegelwerk in badkamers.
- Voor het afdichten van kieren rondom doorvoerleidingen, afvoerputten e.d.
- Als beschermde waterdichte laag op vochtgevoelige wanden en vloeren, zoals gips, anhydriet en hout.
- Voor het afdichten van naden bij toepassing van de 820 DIM Floor.
- Niet geschikt voor buiten- of onderwatertoepassingen c.q. constante waterdruk. Hiervoor onze 730 Isoflex toepassen.

683 FIBRECOAT

VERWERKING

Verwerkingstemperatuur	Boven 5 °C. Zowel ondergrond- als omgevingstemperatuur.
Opslag	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen hoge temperaturen.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Droogtijd	12 uur., afhankelijk van ondergrond, toepassing en temperatuur. Hoge temperaturen verkorten de droogtijd, lagere temperaturen vertragen deze.
Vochtbestendigheid	Na droging vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in "natte ruimten". Onder water (zwembassins) kan de 683 Fibrecoat niet worden toegepast.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- Geschikt voor praktisch elk type ondergrond, welke schoon, droog, vet- en vuilvrij is.
- Grote sleuven en kieren vooraf dichtzetten met een geschikt product.
- Vocht absorberende ondergronden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen op www.eurocol.nl. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- **Als kimafdichting:** De wand/vloeraansluiting, alsmede de verticale douchehoek(-en) voorzien van minimaal 2 mm 683 Fibrecoat. Zet de hoekaansluitingen goed dicht met 683 Fibrecoat zodat er geen holle ruimten ontstaan. Gebruik zo nodig een hoekschop of plamuurmes i.c.m. de bijgeleverde kwast. Zorg ervoor dat vanuit elke hoek aan beide zijden een strook van circa 10 cm breed goed dekkend (min. 2 mm) wordt aangebracht voor een optimale afdichting.
- Ook de leidingdoorvoeren in wand en vloer, alsmede het afvoerputje rondom dekkend afwerken met 683 Fibrecoat.
- Grotere aansluitingen (>10 mm) bijvoorbeeld verdiepte douche gedeeltes i.c.m. specievloeren kunnen eventueel i.c.m. 063 Euroband worden afgedicht.
- **Als gesloten waterdichte laag:** Een gesloten laag van 2 mm 683 Fibrecoat met een kwast of vlakke spaan dekkend op de ondergrond aanbrengen. De ondergrond mag niet door de afdichtpasta heen schijnen.
- Droogtijd ca. 12 uur (afhankelijk van de heersende omstandigheden van laagdikte, klimaat en ondergrond).
- Gereedschap reinigen met water.
- Verwerkingstemperatuur vanaf 5° tot 25 °C. Vorstvrij bewaren.
- Productrestanten afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor ons veiligheidsblad).

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
683	Fibrecoat	Emmer à 14 kg	8 710345 683104
683	Fibrecoat	Emmer à 7 kg	8 710345 683203

683 FIBRECOAT

eurocol 685

the strong connection



EUROCOAT

Blijvend elastische afdichtpasta voor het waterdicht maken van horizontale en verticale hoekaansluitingen, kieren rondom doorvoerleidingen, afvoerputten, enzovoort. De ideale afdichting voor tegelwerk in natte ruimten, uitstekend te verwerken i.c.m. 063 Euroband. Ook toepasbaar als gesloten en beschermende waterdichte laag op vochtgevoelige gipsgebonden wanden en vloeren. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie in gebruiksklare pastavorm.
Kleur	Roze.
Consistentie	Pasteus, moeiteloos te versmeren.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Overbruggt i.c.m. 063 Euroband naden tot 10 mm bij aansluitingen
- Na afbinding vochtbestendig
- Elastisch
- Flexibel
- Goed verwerkbaar
- Geschikt voor binnen
- Kant-en-klaar

EIGENSCHAPPEN

Alkalibestendigheid	685 Eurocoat is bestand tegen een alkalisch milieu.
Classificatie	Hoogste klasse conform NEN-EN 14891 DM. Hoogwaardig dispersiegebonden, in vloeibare vorm aangebracht en waterdicht membraan voor gebruik onder keramisch tegelwerk. Getest door KIWA Bautest te Dresden. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4.
Elasticiteit	In combinatie met 063 Euroband voldoende elastisch om de in de praktijk voorkomende beweging in de constructie op te kunnen vangen.
Soortelijk gewicht	1,4 kg/l.
Verbruik	Als kimafdichting in combinatie met 063 Euroband: 250 - 350 g/m ¹ . Als voorstrijkmiddel: 250 - 350 g/m ² .

TOEPASSING

- Voor het afdichten van horizontale en verticale hoekaansluitingen bij tegelwerk in natte ruimten, zoals douchecellen, badkamers, spoelkeukens e.d. Te gebruiken i.c.m. 063 Euroband.
- Voor het afdichten van kieren rondom doorvoerleidingen, afvoerputten e.d.
- Als beschermende waterdichte laag op vochtgevoelige wanden en vloeren, zoals gips, anhydriet en hout.
- Als waterdichte laag bij het verlijmen van tegels in natte ruimten op houten vloeren met 705 Speciaallijm. Altijd in combinatie met een bad of douchebak.

685 EUROCOAT

- Voor het afdichten van naden bij toepassing van de 820 DIM Floor.
- Niet geschikt voor buiten- of onderwatertoepassingen c.q. constante waterdruk. Hiervoor de 730 Isoflex toepassen.

VERWERKING

Verwerkingstemperatuur	Boven 0 °C. Zowel ondergrond- als omgevingstemperatuur.
Opslag	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen hoge temperaturen.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Droogtijd	12 uur, afhankelijk van ondergrond, toepassing en temperatuur. Hoge temperaturen verkorten de droogtijd, lagere temperaturen vertragen deze.
Vochtbestendigheid	Na droging vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in "natte ruimten". Onder water (zwembassins) kan de 685 Eurocoat niet worden toegepast.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 685 Eurocoat kan op praktisch elk type ondergrond, welke schoon, droog, vet- en vuilvrij is, worden toegepast.
- Absorberende ondergronden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen op www.eurocol.nl. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Productrestanten afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor ons veiligheidsblad).

Gebruiksaanwijzing:

- De wand-vloeraansluiting, alsmede de verticale douchehoek(en) goed dekkend insmeren met 685 Eurocoat, daarna de 063 Euroband in de nog natte 685 Eurocoat plaatsen. Bij wand/vloeraansluiting de 063 Euroband minimaal 30 mm boven het vloerniveau op de wand aanbrengen, waarna een tweede dekkende laag 685 Eurocoat, tot tenminste 10 mm over de rand van de 063 Euroband wordt aangebracht.
- Leidingdoorvoeren in wand en vloer, alsmede het afvoerputje rondom afsmeren met 685 Eurocoat.
- Als gesloten waterdichte laag 685 Eurocoat met een kwast of roller op de ondergrond aanbrengen.

Bevat methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1) en benzisothiazolinone. Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

685 EUROCOAT

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
685	Eurocoat	Emmer à 14 kg	8 710345 685009
685	Eurocoat	Emmer à 7 kg	8 710345 058001
685/063	Eurocoat/Euroband	dhz-verpakking à 4 kg/12 m ¹ 063 Euroband	8 710345 003612

685 EUROCOAT

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



eurocol 730

the strong connection



ISO FLEX

Flexibele, cementgebonden afdichting voor het waterdicht maken van steenachtige ondergronden op balkons, in zwembaden en op terrassen, waarover tegelwerk wordt aangebracht. Geschikt voor binnen, buiten, wand en vloer.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met een zeer hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs.

- 1-Component
- Waterdicht
- Zeer elastisch
- Vorstbestendig
- Scheuroverbruggend
- Geschikt voor wand en vloer
- Voor binnen en buiten

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	Ca. 5 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	Hoogste klasse conform NEN-EN 14891 CMO2P
Classificatie	Hoogwaardig cementgebonden, in vloeibare vorm aangebracht en waterdicht membraan voor gebruik onder keramisch tegelwerk met scheuroverbruggend vermogen bij lage temperaturen (-20 °C) en bestand tegen chloorwater. Getest door KIWA Bautest te Dresden.
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per aangebrachte laag van 2 mm (zie gebruiksaanwijzing).

TOEPASSING

- Voor het waterdicht afwerken van steenachtige ondergronden op balkons en terrassen, waarover tegelwerk wordt aangebracht.
- Voor het beschermen van betonwapening in bijv. zwembaden tegen indringend vocht en vermindert het risico op kalkuitbloeding.
- Voor het afdichten van steenachtige wanden ter voorkoming van vochtdoorslag, bijv. in intensief te gebruiken doucheruimtes.
- Als ontkoppelingslaag op kritische ondergronden, zoals hout en bestaand tegelwerk.
- Voor het geleidelijk laten drogen van vers gestorte zand-cement dekvloeren en om deze te beschermen tegen indringend vocht.

VERWERKING

Gereedschap	Lijmkam, vachtroller, kwast (bijv. wand-vloeraansluiting) en vlakspaan.
Mengverhouding	20 kg 730 Isoflex op 4,5 - 5 liter water.
Wachttijd	Wachttijd tussen de lagen onderling is 4-5 uur.

730 ISO FLEX

Verwerkingstemperatuur	Boven 5 °C.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Droogtijd	1e laag ca. 4 - 5 uur en 2e laag minimaal 12 uur. *
Vochtbestendigheid	Na droging vochtbestendig en daarom zeer geschikt voor toepassing in "natte ruimten", buiten en onderwater (zwembadbassins).

* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

Ondergrond:

- 730 Isoflex kan op elke starre, druk- en trekvraste, steenachtige ondergrond worden toegepast. Tevens dient de ondergrond schoon, droog, vet- en vuilvrij te zijn.
- Steenachtige ondergronden, zoals bijv. zand/cement dekvloeren, voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Minimale droogtijd 1 - 2 uur.
- Gaten en diepe beschadigingen vooraf vullen met 923 Europlan Extreme.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 20 kg 730 Isoflex toe aan 4,5 - 5 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel intensief gedurende 4 minuten mechanisch (ca. 1.000 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De eerste laag met een 4 x 4 mm vertanding op de ondergrond aanbrengen. De rillen vervolgens vlak maken met een vachtroller of vlakspaan zodat een gesloten laag ontstaat. Vachtroller vooraf licht bevochtigen.
- Na voldoende droging (4 - 5 uur, afhankelijk van de klimatologische omstandigheden) de tweede laag, op dezelfde wijze als de eerste laag aanbrengen (droogtijd tweede laag minimaal 12 uur).
- Beslist niet meer dan 2 mm per laag aanbrengen.
- De 2 lagen 730 Isoflex dienen totaal, in droge toestand, minimaal 2,5 a 3 mm te bedragen.
- Het totale oppervlak vanaf het aanbrengen van de 730 Isoflex, tot het afbinden van de laatste laag beschermen tegen negatieve weersinvloeden, zoals vochtinslag, vorst e.d.
- Keramische tegels bij voorkeur verlijmen met onze 704 Flextern of 705 Speciaallijm.
- Alvorens de tegels worden verlijmd het eventueel vuil geworden oppervlak schoonmaken

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

730 Isoflex Zak à 20 kg 8 710345 730013

730 ISOFLEX

eurocol

800

the strong connection



EUROSHEET WPM

Waterdicht en scheuroverbruggend afdichtingsmembraan voor het afdichten van wanden en vloeren in natte ruimten, zoals douchecellen, badkamers, spoelkeukens e.d. Toepasbaar op vrijwel elke ondergrond en door de geringe dikte van slechts 0,5 mm ook een prima oplossing voor renovatiewerken. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Rol polyethyleen folie met aan 2 zijden een laag polypropyleen.
Kleur	Roze/rood.
Formaat	Dikte: Ca. 0,5 mm.
Afmeting	10 m ¹ x 100 cm.

- Waterdicht
- Scheuroverbruggend
- Dampremmend
- Zeer eenvoudig te verwerken
- Direct betegelbaar
- Geschikt voor vloerverwarming
- Voor wand en vloer
- EMICODE EC 1PLUS

EIGENSCHAPPEN

Gewicht	200 g/m ² .
Alkalibestendigheid	800 Eurosheat WPM is bestand tegen een alkalisch milieu.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Scheuroverbrugging	Ca. 1 mm/m ¹ .
Temperatuurbestendigheid	-30 °C - 90 °C.

TOEPASSING

800 Eurosheat WPM is een waterdicht afdichtingsmembraan voor het afdichten van wanden en vloeren in natte ruimten zoals douchecellen, badkamers, spoelkeukens e.d. De geringe dikte van slechts 0,5 mm maakt het een prima oplossing voor renovatiewerken. Tevens zorgt de 800 Eurosheat WPM ervoor dat tegelwerk beter wordt beschermd tegen scheurvorming als gevolg van bijvoorbeeld krimp vanuit de constructie.

VERWERKING

800 EUROSHEET WPM

Gereedschap	Stanleymes.
Opslag	Beschermen tegen zonlicht en hoge temperaturen.
Vochtbestendigheid	Vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in zwembadbassins.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 800 Eurosheet WPM is geschikt voor vrijwel alle wanden en vloeren welke schoon, stof- en vetvrij, vlak en droog zijn.
- Vochtabsorberende en enigszins afzandende wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk ontvetten en voorstrijken met 051 Europrimer Quartz.
- Steenachtige wanden eventueel uitvlakken met 658 Wandoforte of 955 Wandostuc.
- Gipspleister dient, conform de voorschriften van de fabrikanten van gipspleisters, een laagdikte van minimaal 10 mm te hebben.
- Indien de cementgebonden ondervloer in een droge ruimte niet voldoende vlak is deze egaliseren met 990 Europlan Direct. In natte ruimten 923 Europlan Extreme gebruiken. Anhydrietvloeren egaliseren met 920 Europlan Alphy.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

Installatiehandleiding 800 Eurosheet WPM:

Stap 1:

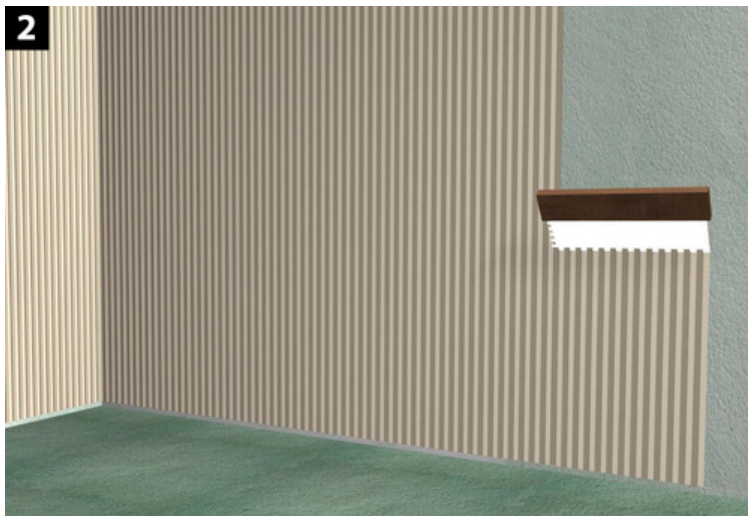
Maak een banenplan en knip of snij de 800 Eurosheet WPM op maat. Werk de wand/vloer- en wand/wandaansluiting waterdicht af met 063 Euroband/685 Eurocoat of 683 Fibrecoat.



Stap 2:

Breng 705 Speciaalijm/709 Superflex of 686 Supercol/685 Eurocoat (vochtabsorberende wanden) gelijkmatig aan op de ondergrond met een 4x4 getande lijmkam. Kam de lijm uit in 1 richting. Dit vergemakkelijkt het vlakstrijken.

800 EUROSHEET WPM



Stap 3:

Plaats vervolgens het waterdichtingsdoek zonder kreukels op de ondergrond en druk het doek licht aan. Strijk vervolgens de lijnrollen onder het doek vlak en de lucht eronder vandaan, vanuit het midden van de baan. Verwijder overtollige lijm en plaats vervolgens de volgende baan. Laat deze minimaal 5 cm overlappen voor een goede waterdichtheid.



Stap 4:

Breng vervolgens een gerild lijmbed aan over het gehele oppervlak om hierin de tegels te verlijmen. Vochtabsorberende wandtegels (met een zuigende scherf) lijmen met een pastategellijm. Gebruik bij het verlijmen van vloertegels op wanden of vloeren een cementgebonden poedertegellijm. Binnen 15 - 20 minuten de tegels met een schuivende beweging in het verse lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. De keuze van de vertanding (zie afbeeldingen) dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 60% voor wanden en 80% voor vloeren wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor buitentoepassingen en zwembaden dient dit 100% te zijn. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen. De aangemaakte lijm beslist binnen 60 minuten verwerken. Geen extra water toevoegen aan de reeds afbindende mortel!

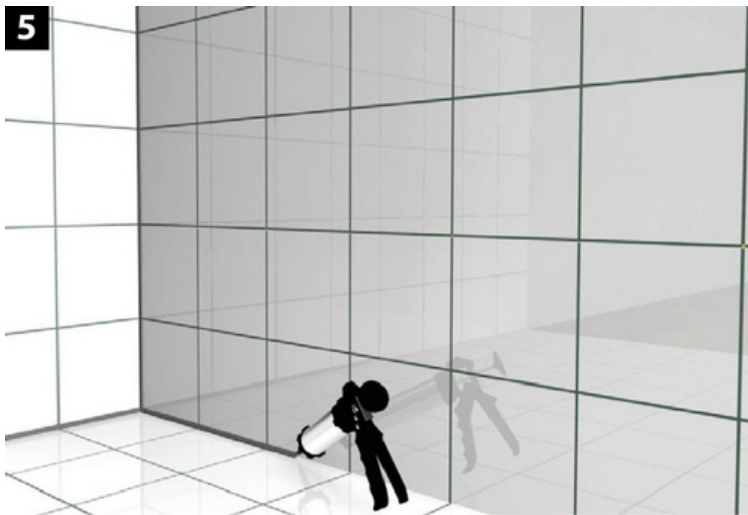
800 EUROSHEET WPM



Stap 5:

Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden gevoegd met 706 Speciaalvoeg WD of 717 Eurofine WD.

De in- en uitwendige hoeken vrijhouden van tegels en voegcement, alsmede rondom kozijnen, leidingdoorvoeren e.d. en deze afkitten met een geschikte, blijvend elastische voegkit bijvoorbeeld onze **880 Euroseal Silicone**. De voegen rondom doucheputten en/of douchegoten duurzaam afdichten met onze **881 Euroseal Epoxy**; een snel afbindende afdichtingskit op basis van 2-componenten epoxy.



KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking

EAN-code

800 EUROSHEET WPM

800 EUROSHEET WPM

eurocol

880

the strong connection



EUROSEAL SILICONE

Een siliconenkit voor het duurzaam elastisch afdichten van bouw- en sanitairvoegen, die een beweging moeten kunnen opnemen van max. 25% van de voegbreedte. Hecht in het algemeen uitstekend op glazuur, glas, aluminium, messing en rvs, geschilderd hout, beton, metselwerk en weekmakervrije kunststoffen. Geschikt voor binnen, buiten en industriële ruimten. Geurarm, zuurvrij en neutraal uithardend. Na uitharding duurzaam elastisch. Niet corrosief ten opzichte van metalen.

PRODUCTTYPERING

Basis	Siliconen oxim.
Kleur	Transparant-grijs (Trijs), transparant, wit, zilvergrijs, Manhattan-grijs, grijs, antraciet, Jasmin, basaltgrijs, Vintage en Buxy.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Reukarm, zuurvrij en neutraal uithardend
- Weekmaker-, MEKO-, en oplosmiddelvrij
- Binnen en buiten toepasbaar
- Na uitharden duurzaam elastisch
- U.V.-, vocht-, weer-, water en schimmelbestendig, volgens ISO 846 A+B
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Ook geschikt voor natuursteen

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	Internationaal: ISO 11600 F+G-25 LM en in Duitsland DIN 18545-E Voegen. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Huidvormingstijd	Ca. 10 min bij 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 55%.
Krimp	>5% g/g.
Praktische toelaatbare vervorming	± 25%.
Rek bij breuk	Volgens DIN 53 504: ca. 500%.
Rekwaarde 100%	Volgens DIN 53 504: ca. 1,0 MPa (N/mm ²).
Shore A-hardheid	Volgens DIN 53 505: 28.
Soortelijk gewicht	1,035 kg/l.
Standvermogen	ISO 7390 mm <2.
Verspuitbaarheid	3 mm, 6,3 bar 170 g/min.
Vorstgevoelig	Nee.
Temperatuurbestendigheid	Na afbinding tussen -60 °C en +180 °C.
Treksterkte	Volgens DIN 53 504: ca. 1,4 MPa (N/mm ²).

880 EUROSEAL SILICONE

TOEPASSING

- Siliconenkit voor het duurzaam elastisch afdichten van bouw- en sanitairvoegen, die een beweging moeten kunnen opnemen van max. 25% van de voegbreedte.
- Geschikt voor het afdichten van keramische tegels, wastafels, aanrechtbladen, douchebakken, baden, linoleum- en pvc-vloeren e.d. Hecht in het algemeen uitstekend op glazuur, glas, aluminium, messing en rvs, geschilderd hout, beton en metselwerk.
- Tevens geschikt voor weekmakervrije kunststoffen zoals polycarbonaat (Lexan® en Makrolon®), polyester, hard polystyreen, ABS en de meeste harde pvc-soorten.
- Geschikt voor binnen, buiten en industriële ruimten waar schimmelvorming ongewenst is.
- Ook geschikt voor natuursteen.

VERWERKING

Gereedschap	Hand- of luchtdruk kitpistool.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf +5° C tot + 40 °C.
Afbindtijd	Minimaal 24 uur afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid en temperatuur. Hoge temperaturen verkorten de droogtijd, lagere temperaturen vertragen deze.
Opslag	Droog en vorstvrij in gesloten verpakking bij een temperatuur tussen +5° en +25 °C.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Huidvormingstijd	Ca. 10 min bij 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 55%.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn, overeenkomstig DIN 18 352. Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.
- Hecht in het algemeen uitstekend op glazuur, glas, aluminium, messing, rvs en kunststoffen. Op poreuze ondergronden indien nodig een primer toepassen.
- Gezien de diversiteit van materialen in de markt is het aan te bevelen om bij twijfel over de toepassing vooraf een test op te zetten of contact op te nemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Niet geschikt voor aquaria, PMMA, PE, PP, Teflon, bitumineuze ondergronden en was of paraffinehoudende ondergronden. Bij toepassing in slecht geventileerde ruimten waar geen UV licht kan toetreden, is lichte vergeling mogelijk. Dit kan ook plaatsvinden door contact met chemische dampen of reinigingsmiddelen, speciaal tijdens het doorharden. Na uitharden niet overschilderbaar.
- Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf een proefvlak opzetten of contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- De houder boven het schroefdraad doorsnijden met de speciale kitkokeropener of een geschikt afbreekmes. Schroef de spuitmond op de houder en snij deze op het juiste formaat schuin af. Verwijder de dop en plaats de houder in de spuit.
- 880 Euroseal Silicone gelijkmatig aanbrengen met een hand- of luchtdruk kitpistool.
- Na het aanbrengen van de kit binnen 10 min. (i.v.m. huidvorming) glad afwerken. Gebruik hiervoor een spatel of mes met 886 Euroseal Finisher of neutraal zeepwater zonder citruss.
- Om een gelijkmatig contact van het afdichtmiddel en de voegranden te verkrijgen, de kitspuit op en dusdanig wijze gebruiken dat onder druk het materiaal in de voegranden wordt gedrukt. Luchttopsluiting vermijden.
- Gereedschap reinigen met terpentine. Uitgeharde resten mechanisch verwijderen.
- De afbindsnelheid van de lijm en afdichtmiddel is afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Verwerken bij een temperatuur van 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 55%.

Voegafmetingen:

Minimum breedte 4 mm
Maximum breedte 25 mm

Voegrelatie voor voegen:

Breedte	diepte
4 - 8 mm	6 mm
10 - 12 mm	8 mm
14 - 16 mm	10 mm
18 - 20 mm	12 mm
22 - 24 mm	14 mm

Netto verbruiksschatting:

Meters voeg per koker van 310 ml voor verschillende voegmaten.

880 EUROSEAL SILICONE

breedte x diepte	Verbruik
4 x 6 mm:	12,9 m
6 x 6 mm:	8,6 m
8 x 6 mm:	6,4 m
12 x 8 mm:	3,2 m
16 x 10 mm:	1,9 m
20 x 12 mm:	1,3 m

Voor de juiste voegdiepte en ter voorkoming van drie flanken hechting geschikte rugvulling gebruiken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

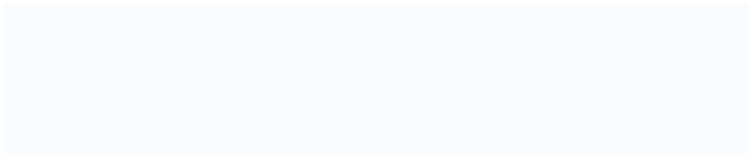
ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN code
880	Euroseal Silicone	12x310 ml doos	
	transparant		8710345 880107
	wit		8710345 880206
	grijs		8710345 880503
	zilvergrijs		8710345 880305
	Manhattan-grijs		8710345 880404
	antraciet		8701345 880602
	Buxy		8710345 880800
	Jasmin		8710345 880749
	transparant grijs (Trijs)		8710345 880008
	basaltgrijs		8710345 880985
880	Euroseal Silicone	Koker à 310 ml	
	transparant		8 710345 880114
	wit		8 710345 880213
	grijs		8 710345 880510
	zilvergrijs		8 710345 880312
	Manhattan-grijs		8 710345 880411
	antraciet		8 710345 880619
	Buxy		8 710345 880817
	Jasmin		8 710345 880756
	transparant grijs (Trijs)		8 710345 880015
	basaltgrijs		8 710345 880992
	vintage		8 710345 880121

De 880 Eurosol Silicone is verkrijgbaar in de volgende kleuren:

Wit:

880 EUROSEAL SILICONE



Zilvergrijs:



Manhattan-grijs:



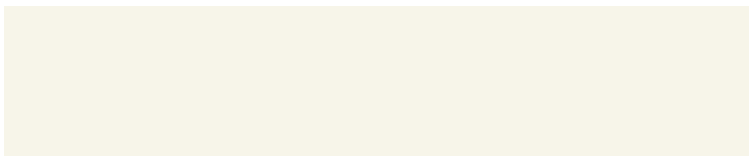
Grijs:



Antraciet:



Jasmin:



Buxy:

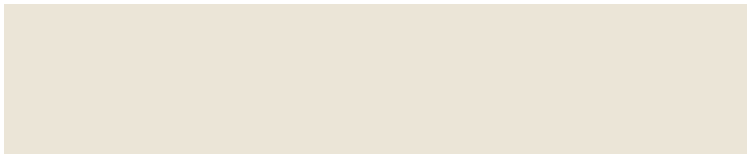


Basaltgrijs:



Vintage:

880 EUROSEAL SILICONE



880 EUROSEAL SILICONE

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



eurocol

881

the strong connection



EUROSEAL EPOXY

Zeer hoogwaardige afdichtingskit op basis van 2-componentenepoxy voor het snel en duurzaam afdichten van voegen rondom doucheputten en douchegoten. Hecht uitstekend op rvs en kunststoffen. Geschikt voor binnentoepassingen en voor natuursteen.

PRODUCTTYPERING

Basis	2-componenten op epoxybasis, bestaande uit een hars en harder.
Kleur	Grijs.

- Reukarm en sneluithardend
- Binnen toepasbaar
- Na uitharden duurzaam waterdicht
- Hecht uitstekend op rvs en kunststof
- Niet corrosief t.o.v. metalen

EIGENSCHAPPEN

Huidvormingstijd	Na ca. 1 minuut afmeten en gladstrijken.
Rek bij breuk	Volgens DIN 53 504: ca. 90%.
Verbruik	<u>Netto verbruiksschatting:</u> Afvoer put 15 x 15 cm ca. 30 ml. Afvoer drain 70 cm ca. 75 ml. Dit is afhankelijk van voeg breedte (min. 5 mm) en diepte.
Temperatuurbestendigheid	Na afbinding tussen + 5 °C en + 120 °C.
Treksterkte	Volgens DIN 53 504: ca. 14 MPa (N/mm ²).

TOEPASSING

- Afdichtingskit op epoxybasis voor het snel en duurzaam afdichten van voegen rondom doucheputten en douchegoten.
- Hecht uitstekend op rvs en kunststoffen. Geschikt voor binnentoepassingen en voor natuursteen.

VERWERKING

Gereedschap	Hand kitpistool.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf +10 °C tot +35 °C.
Verwerkingstijd	Ca. 8 - 10 min bij 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 55%.
Afbindtijd	Volledige afbinding na minimaal 24 uur afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid en temperatuur.
Opslag	Droog en vorstvrij in gesloten verpakking bij een temperatuur tussen +5° en +25 °C.

881 EUROSEAL EPOXY

Houdbaarheid	Ca. 18 maanden.
Huidvormingstijd	Na ca. 1 minuut afmessen en gladstrijken.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn, overeenkomstig DIN 18 352.
- Hecht uitstekend op tegels, rvs en kunststoffen.
- Gezien de diversiteit van materialen in de markt is het aan te bevelen om bij twijfel over de toepassing vooraf een test op te zetten of contact op te nemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf een proefvlak opzetten of contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Maak de plaats rondom het af te dichten gebied goed schoon en vetvrij.
- Plak vervolgens het tegelwerk rondom de afvoergoot/drain zorgvuldig af.
- Open de kitspuit en haal de dop van de koker 2K-epoxy afdichtingskit. Plaats deze vervolgens in de kitspuit.
- Bouw de druk op en spuit de eerste 0,5 cm **zonder** mixertip op een stuk karton o.i.d. Dit is ter controle, dat beide componenten uit de opening komen. Plaats hierna de mixertip op de koker voor een goede vermenging en kleur.
- 881 Euroseal Epoxy gelijkmatig aanbrengen met een hand kitpistool en werk hierbij netjes en zorgvuldig. Verwerkingstijd is ca. 8 – 10 minuten.
- Na het aanbrengen van de kit, na ca. 1 minuut glad afwerken. Gebruik hiervoor een spatel of mes met 886 Euroseal Finisher.
- Om een gelijkmatig contact van het afdichtmiddel en de voegranden te verkrijgen, de kitspuit op een dusdanig wijze gebruiken dat onder druk het materiaal in de voegranden wordt gedrukt. Luchtopsluiting vermijden.
- Gereedschap direct na gebruik reinigen met warm water. Uitgeharde resten mechanisch verwijderen.
- De afbindsnelheid van de lijm en afdichtmiddel is afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Verwerken bij een temperatuur van 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 55%.

MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN code
881	Euroseal Epoxy grijs	Koker à 250 ml	8 710345 881005
881	Euroseal Epoxy grijs	12x250 ml in een doos	8 710345 881012

881 EUROSEAL EPOXY

eurocol

886

the strong connection



EUROSEAL FINISHER

Kant-en-klare, biologisch afbreekbare afwerkvloeistof voor het eenvoudig glad afwerken van diverse katten op basis van siliconen-, epoxy-, silaan- (MS) en PU. In handige sprayflacon.

PRODUCTTYPERING

Basis	Zeep en water.
Kleur	Transparant.

- Kant-en-klaar
- Reuk arm en pH-neutraal
- Biologisch afbreekbaar

EIGENSCHAPPEN

Soortelijk gewicht	1,03 g/ml.
--------------------	------------

TOEPASSING

Kant-en-klare afwerkvloeistof in handige sprayflacon voor het eenvoudig glad afwerken van diverse katten op basis van siliconen-, epoxy-, silaan- (MS) en PU.

VERWERKING

Verwerkingstemperatuur	Vanaf +5° tot +40 °C.
Opslag	Droog en vorstvrij in gesloten verpakking bij een temperatuur tussen +5° en +25 °C.
Houdbaarheid	Minimaal 24 maanden.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- Afwerkvloeistof vergemakkelijkt het glad afwerken van vers aangebrachte kitvoegen; het zogenaamde nat afmessen.
- Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf een proefvlak opzetten of contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- De kit gelijkmatig aanbrengen met een hand- of luchtdruk kitpistool.
- 886 Euroseal Finisher schudden voor gebruik.
- Hierna de kit binnen 10 min. (i.v.m. huidvorming) strak en glad afwerken met behulp van 886 Euroseal Finisher. Gebruik dit in combinatie met een bevochtigde kitspatel/mes of afgeschuind pvc pijpje.
- Na het strak afwerken van de kitvoegen het gehele oppervlak goed naspoelen met schoon water om overtollige resten afwerkvloeistof te verwijderen.

886 EUROSEAL FINISHER

MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
886	Euroseal Finisher	Sprayflacon à 500 ml	8 710345 886017
886	Euroseal Finisher	Overdoos à 12 x 500 ml	8 710345 886000

886 EUROSEAL FINISHER

PASTATEGEL- **LIJMEN**

eurocol 680

the strong connection



ELASTILIGHT

Elastische, soepel verwerkbare en lichtgewicht pastategellijm met zeer hoge aanvangskleefkracht. Ideaal voor het verlijmen van grootformaat keramische wand- en vloertegels op vrijwel elke wand van cement, gips, plaatmateriaal of bestaand tegelwerk. Zeer vochtbestendig en dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie in gebruiksklare pastavorm.
Kleur	Lichtgrijs.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Goed vochtbestendig
- Lichtgewicht (soortelijk gewicht 1,1)
- Zeer hoge aanvangskleefkracht voor grootformaattegels
- Zeer soepel verwerkbaar
- Zeer gunstig verbruik
- Hoge hechtsterkte
- 30% lichter in gewicht

EIGENSCHAPPEN

Alkalibestendigheid	680 Elastilight is bestand tegen een alkalisch milieu.
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	D2TE conform NEN-EN 12004. Een elastische pastategellijm met een verhoogd standvermogen en verlengde open tijd. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	1,10 kg/l.
Verbruik	1,3 - 1,75 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

Voor het verlijmen van:

- zware tegels
- grootformaattegels
- wandtegels
- DHG-tegels
- mozaïek
- natuursteen
- bouw- en isolatieplaten.

NB. Lichtgekleurd natuursteen en glasmozaïek verlijmen met 681 Marmercol of 711 Uniflex.

680 ELASTILIGHT

Op nagenoeg alle wanden, zoals:

- cementgebonden ondergronden
- gipsgebonden ondergronden
- diverse plaatmaterialen
- bestaand tegelwerk.

VERWERKING

Wachttijd	Gezien de zeer hoge aanvangskleeftkracht kunnen zware en/of grootformaat tegels zonder wachttijd worden verlijmd.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Afbindtijd	Minimaal 24 uur. Bij het verlijmen van DHG-, gres- en grootformaattegels minimaal 48 uur aanhouden. Afbinding en het bereiken van de eindsterkte van de lijm zijn geheel afhankelijk van de temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en
Opslag	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen temperaturen > 35 °C.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Vochtbestendigheid	Na droging is 680 Elastilicht vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in natte ruimten. Onder water (zwembassins) kan de lijm niet worden toegepast.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 680 elastilicht is geschikt voor vrijwel alle wanden, welke schoon, stof- en vetvrij, vlak en droog zijn.
- Steenachtige wanden eventueel uitvlakken met 658 Wandoforte of 955 Wandostuc.
- Vochtabsorberende en enigszins afzandende wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk voorzetten met de te gebruiken pastategellijm of voorstrijken met 051 Europrimer Quartz.
- Gipspleister dient, conform de voorschriften van de fabrikanten van gipspleisters, een laagdikte van minimaal 10 mm te hebben.
- Voor het afbinden van de lijm is het noodzakelijk dat de tegel en/of de ondergrond vocht kan opnemen.
- Ondergronden dienen geschikt te zijn voor de beoogde toepassing.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- De lijm op de wand aanbrengen en rillen vormen met de voorgeschreven lijmkam (zie verbruik).
- Vervolgens de tegels met een schuivende beweging direct in het verse lijmbed plaatsen.
- Na droging van de lijm (minimaal 24 - 48 uur) afvoegen met een Eurocol-voegproduct.
- Gereedschap en handen direct reinigen met water.

Verbruik pastategellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. Voor binnenwanden is een minimum lijmcontactvlak van 60% vereist (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel).

Vertanding nr. 19 4x4 mm : Verbruik ca. 1,3 kg/m².
Vertanding nr. 12 6x6 mm : Verbruik ca. 1,8 kg/m².

Bevat benzisothiazolinone en methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

680 ELASTILIGHT

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Milieu en gezondheid

Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-NIBE-20191219-6794 geverifieerd door SGS Search / Intron.

Getest op emissie van vluchtige organische verbindingen en heeft EMICODE EC 1PLUS getest conform EN 13999-2/4.

Voldoet aan de criteria van BREEAM-NL HEA 9; Vluchtige organische verbindingen; Het bevorderen van een gezonde en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken. Geschikt voor BREEAM nieuwbouw en renovatie.

Verpakking is gemaakt van post-consumer recycled (pcr) kunststof en is volledig recyclebaar.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
680	Elastilight	Emmer à 11 kg	8 710345 680110

680 ELASTILIGHT

eurocol 681

the strong connection



MARMERCOL

Superelastische, vochtbestendige en witte pastategellijm met zeer gunstig verbruik. Ideaal voor het verlijmen van lichtgekleurd natuursteen en glasmozaïek maar ook keramische wand- en vloertegels op vrijwel elke wand van cement, gips, plaatmateriaal of bestaand tegelwerk. Geschikt voor binnen.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie in gebruiksklare pastavorm.
Kleur	Wit.

- Geen verkleuring van de tegels door de lijm
- Vochtbestendig
- Superelastisch
- Hoge aanvangskleefkracht

EIGENSCHAPPEN

Alkalibestendigheid	681 Marmercol is bestand tegen een alkalisch milieu.
Classificatie	D2TE conform NEN-EN 12004. Een superelastische pastategellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.
Soortelijk gewicht	1,4 kg/l.
Verbruik	Ca. 0,9 kg/m ² bij toepassing van normale natuursteen en wandtegels op vlakke ondergronden.

TOEPASSING

Voor het verlijmen van:

- lichtgekleurd natuursteen
- glasmozaïek en glastegels

maar ook:

- wandtegels
- DHG-tegels
- bouw- en isolatieplaten.

Op nagenoeg alle wanden, zoals:

- cementgebonden ondergronden
- gipsgebonden ondergronden
- diverse plaatmaterialen
- bestaand tegelwerk.

681 MARMERCOL

VERWERKING

Wachttijd	Er kan zonder wachttijd worden gewerkt.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond). Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven 5 °C te blijven.
Afbindtijd	Minimaal 24 uur. Bij het verlijmen van DHG-, grestegels en natuursteen minimaal 48 uur aanhouden. Afbinding en het bereiken van de eindsterkte van de lijm zijn geheel afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Opslag	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen temperaturen > 35 °C.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 20 - 30 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Vochtbestendigheid	Na droging is 681 Marmercol vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in natte ruimten. Onder water (zwembassins) kan de lijm niet worden toegepast.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 681 Marmercol is geschikt voor vrijwel alle wanden, welke schoon, stof- en vetvrij, vlak en droog zijn.
- Steenachtige wanden eventueel uitvlakken met 658 Wandoforte of 955 Wandostuc.
- Vochtabsorberende en enigzins afzandende wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk voorzetten met de te gebruiken pastategellijm of voorstrijken met 051 Europrimer Quartz.
- Gipspleister dient, conform de voorschriften van de fabrikanten van gipspleisters, een laagdikte van minimaal 10 mm te hebben.
- Voor het afbinden van de lijm is het noodzakelijk dat de tegel en/of de ondergrond vocht kan opnemen.
- Ondergronden dienen geschikt te zijn voor de beoogde toepassing.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- De lijm op de wand aanbrengen en rillen vormen met de voorgeschreven lijmkam (zie verbruik/vertanding). Let op dat er een volle verlijming plaatsvindt. Als dit niet het geval is kunnen de lijmruilen door het natuursteen heen schijnen.
- De tegels met een schuivende beweging direct in het lijmbed plaatsen. Op gesloten ondergronden de lijm 10-15 minuten laten "aantrekken", alvorens de tegels te plaatsen.
- Na droging van de lijm (minimaal 24 - 48 uur) afvoegen met een Eurocol-voegproduct.
- Gereedschap en handen direct reinigen met water.

Verbruik/vertanding pastategellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. Voor binnenwanden is een minimum lijmcontactvlak van 60% vereist (verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor tegelwerk op buitengevels de tegels zodanig verlijmen dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (verdeeld over de achterzijde van de tegel).

Vertanding nr. 18 : Verbruik ca. 1,3 kg/m²
Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,8 kg/m²
Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,5 kg/m²

Bevat methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1) en benzisothiazolinone. Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

681 MARMERCOL

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
---------	--------------	------------	----------

681	Marmercol	Emmer à 7 kg	8 710345 681025
-----	-----------	--------------	-----------------

681 MARMERCOL

eurocol 682

the strong connection



MAJOLICOL

Superelastische pastategelijm met hoge aanvangskleefkracht en zeer gunstig verbruik. Ideaal voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels op vrijwel elke wand van cement, gips, plaatmateriaal of bestaand tegelwerk. Geschikt voor binnen en buiten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie in gebruiksklare pastavorm.
Kleur	Geel.

- Zeer gunstig verbruik
- Binnen en buiten toepasbaar
- Na afbinding ongevoelig voor vorst
- Vochtbestendig
- Superelastisch
- Hoge aanvangskleefkracht
- Uitermate geschikt voor buitengeveltoepassingen

EIGENSCHAPPEN

Alkalibestendigheid	682 Majolicol is bestand tegen een alkalisch milieu.
Classificatie	D2TE conform NEN-EN 12004. Een superelastische pastategelijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.
Soortelijk gewicht	1,4 kg/l.
Verbruik	Ca. 0,9 kg/m ² bij toepassing van normale wandtegels op vlakke ondergronden.

Wij voldoen aan de nationale milieuregeling (Bouwstoffenbesluit) en de Europese richtlijnen (CE-markering).

TOEPASSING

Voor het verlijmen van:

- wandtegels
- DHG- en grestegels
- mozaïek
- natuursteen
- bouw- en isolatieplaten
- steenstrips.

Lichtgekleurd natuursteen en glasmozaïek verlijmen met 681 Marmercol of 711 Uniflex.

Op nagenoeg alle wanden zoals:

- cementgebonden ondergronden
- gipsgebonden ondergronden
- diverse plaatmaterialen

682 MAJOLICOL

- buitengevelisolatiesystemen
- bestaand tegelwerk.

VERWERKING

Wachttijd	Er kan zonder wachttijd worden gewerkt.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond). De klimatologische omstandigheden gedurende de uitvoering van de werkzaamheden, maar ook daarna, zijn in grote mate bepalend voor de uiteindelijke kwaliteit van het tegelwerk. Het lijmen van de tegels is het meest ideaal bij temperaturen vanaf 10 °C tot max. 25 °C. Derhalve is het aan te bevelen om buitentegelwerk in het voorjaar te laten plaatsvinden. Wij adviseren om niet te lijmen bij temperaturen beneden de 5 °C.
Afbindtijd	Minimaal 24 uur. Bij het verlijmen van DHG- en grestegels minimaal 48 uur aanhouden. Afbinding en het bereiken van de eindsterkte van de lijm zijn geheel afhankelijk van de temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Opslag	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen temperaturen > 35 °C.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 20 - 30 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Vochtbestendigheid	Na droging is 682 Majolicol vochtbestendig en daarom zeer geschikt voor toepassing in natte ruimten en op buitengevels. Onder water (zwembassins) kan de lijm niet worden toegepast.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 682 Majolicol is geschikt voor vrijwel alle wanden, welke schoon, stof- en vetvrij, vlak en droog zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 352.
- Steenachtige wanden eventueel uitvlakken met 658 Wandoforte of 955 Wandostuc.
- Vochtabsorberende en enigszins afzandende wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Gesloten ondergronden (binnen), zoals bestaand tegelwerk voorzetten met de te gebruiken pastategellijm of voorstrijken met 051 Europrimer Quartz.
- Gipspleister dient, conform de voorschriften van de fabrikanten van gipspleisters, een laagdikte van minimaal 10 mm te hebben.
- Voor het afbinden van de lijm is het noodzakelijk dat de tegel en/of ondergrond vocht kan opnemen.
- Ondergronden dienen geschikt te zijn voor de beoogde toepassing.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

Gebruiksaanwijzing in binnensituaties:

- De lijm op de wand aanbrengen en rillen vormen met de voorgeschreven lijmkam (zie verbruik/vertanding).
- De tegels direct met een schuivende beweging in het verse lijmbed plaatsen. Op gesloten ondergronden de lijm 10-15 minuten laten "aantrekken", alvorens de tegels te plaatsen.
- Na droging van de lijm (minimaal 24 - 48 uur) afvoegen met een Eurocol voegproduct.
- Gereedschap en handen direct reinigen met water.

Gebruiksaanwijzing in buitensituaties:

- De vlakheid van de ondergrond en type tegel/steenstrip zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam.
- De lijm op de wand aanbrengen en rillen vormen met de voorgeschreven lijmkam (zie verbruik/vertanding).
- De tegels direct met een schuivende beweging in het verse lijmbed plaatsen.
- Voor tegelwerk op buitengevels de tegels zodanig verlijmen dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel).
- Na droging van de lijm (minimaal 24-48 uur) afvoegen met een Eurocol-voegproduct.
- Gereedschap en handen direct reinigen met water.

Details:

- De ondergrond en het tegelwerk beschermen tegen negatieve weersinvloeden, zoals vochtinslag, vorst ed., om een goede afbinding van de gebruikte producten te kunnen garanderen. Dit geldt vanaf het moment van aanbrengen van de tegels tot en met de afbinding van het voegmateriaal, inclusief eventuele (dilatatie)kit.
- Vorst is funest voor de 682 Majolicol in de afbindfase. In de periode van uitvoering, oktober t/m februari, is de kans op vorst groot. Indien de plaatselijke weersvoorspelling aangeeft dat de temperatuur, binnen 4 dagen na het lijmen onder nul komt, dienen er afdoende afschermdende maatregelen te worden genomen om de lijm overdag en 's nachts te beschermen tegen vorst. Bijvoorbeeld door het inpakken van de steigers i.c.m. heaters, warmtedekens, o.i.d.. Indien een vorstvrije omgeving niet kan worden gegarandeerd, dient het lijmen te worden gestaakt.

682 MAJOLICOL

Verbruik/vertanding pastategellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. Voor binnenwanden is een minimum lijmcontactvlak van 60% vereist (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor tegelwerk op buitengevels de tegels zodanig verlijmen dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel).

Vertanding nr. 18 : Verbruik ca. 1,3 kg/m²

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,8 kg/m²

Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,5 kg/m²

Bevat methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor ons veiligheidsblad). Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen. Voor verdere veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
682	Majolicol	Emmer à 14 kg	8 710345 682015	
682	Majolicol	Emmer à 7 kg	8 710345 008303	
682	Majolicol	Emmer à 4 kg	8 710345 008310	
682	Majolicol	12x1,5 kg emmer	8 710345 682053	
682	Majolicol	1,5 kg emmer	8 710345 008327	12 stuks

682 MAJOLICOL

eurocol 686

the strong connection



SUPERCOL

Elastische pastategellijm met hoge aanvangskleefkracht en gunstig verbruik. Ideaal voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels op vrijwel elke wand en ondergrond: cement, gips, plaatmateriaal of bestaand tegelwerk. Zeer vochtbestendig en dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie in gebruiksklare pastavorm.
Kleur	Beige.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Elastisch
- Vochtbestendig
- Hoge aanvangskleefkracht
- Gunstig verbruik

EIGENSCHAPPEN

Alkalibestendigheid	686 Supercol is bestand tegen een alkalisch milieu.
Classificatie	D2TE conform NEN-EN 12004. Een elastische pastategellijm met een verhoogd standvermogen en verlengde open tijd. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	1,60 kg/l.
Verbruik	Ca. 1,2 kg/m ² bij toepassing van normale wandtegels op vlakke ondergronden. De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. Voor binnenwanden is een minimum lijmcontactvlak van 60% vereist (verdeeld over de achterzijde van de tegel).

TOEPASSING

Voor het verlijmen van:

- wand- en vloertegels
- DHG-tegels
- mozaïek
- donkergekleurd natuursteen
- bouw- en isolatieplaten.

Lichtgekleurd natuursteen en glasmozaïek verlijmen met 681 Marmercol of 711 Uniflex.

Op nagenoeg alle wanden zoals:

- cementgebonden ondergronden
- gipsgebonden ondergronden
- diverse plaatmaterialen

686 SUPERCOL

- bestaand tegelwerk.

VERWERKING

Wachttijd	Er kan zonder wachttijd worden gewerkt.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Afbindtijd	Minimaal 24 uur. Bij het verlijmen van DHG- en grestegels minimaal 48 uur aanhouden. Afbinding en het bereiken van de eindsterkte van de lijm zijn geheel afhankelijk van de temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Opslag	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen temperaturen > 35 °C.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Vochtbestendigheid	Na droging is 686 Supercol vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in natte ruimten. Onder water (zwembassins) kan de lijm niet worden toegepast.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 686 Supercol is geschikt voor vrijwel alle wanden, welke schoon, stof- en vetvrij, vlak en droog zijn.
- Steenachtige wanden eventueel uitvlakken met 658 Wandoforte of 955 Wandostuc
- Vochtabsorberende en enigszins afzandende wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk voorzetten met de te gebruiken pastategellijm of voorstrijken met 051 Europrimer Quartz.
- Gipspleister dient, conform de voorschriften van de fabrikanten van gipspleisters, een laagdikte van minimaal 10 mm te hebben.
- Voor het afbinden van de lijm is het noodzakelijk dat de tegel en/of de ondergrond vocht kan opnemen.
- Ondergronden dienen geschikt te zijn voor de beoogde toepassing.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen en instructiefilms op www.eurocol.nl. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- De lijm op de wand aanbrengen en rillen vormen met de voorgeschreven lijmkam (zie verbruik/vertanding).
- De tegels met een schuivende beweging direct in het verse lijmbed plaatsen.
- Na droging van de lijm (minimaal 24 - 48 uur) afvoegen met een Eurocol voegproduct.
- Gereedschap en handen direct met water reinigen.

Vertanding pastategellijmen:

Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,5 kg/m²
 Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,8 kg/m²

Bevat methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

686 SUPERCOL

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
686	Supercol	Emmer à 18 kg	8 710345 686181

686 SUPERCOL

eurocol 688

the strong connection



ELASTIFIX

Elastische pastategellijm met een zeer hoge aanvangskleefkracht. Ideaal voor het verlijmen van grootformaat keramische wand- en vloertegels op vrijwel elke wand en ondergrond: cement, gips, plaatmateriaal of bestaand tegelwerk. Zeer vochtbestendig en dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie in gebruiksklare pastavorm.
Kleur	Lichtgrijs.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Zeer hoge aanvangskleefkracht
- Vochtbestendig

EIGENSCHAPPEN

Alkalibestendigheid	688 Elastifix is bestand tegen een alkalisch milieu.
Classificatie	D2TE conform NEN-EN 12004. Een elastische pastategellijm met een verhoogd standvermogen en verlengde open tijd.
Soortelijk gewicht	1,50 kg/l.
Verbruik	1,0 - 2,5 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

Voor het verlijmen van:

- zware tegels
- grootformaattegels
- wandtegels
- DHG-tegels
- mozaïek
- natuursteen
- bouw- en isolatieplaten.

Lichtgekleurd natuursteen en glasmozaïek verlijmen met 681 Marmercol of 711 Uniflex.

Op nagenoeg alle wanden zoals:

- cementgebonden ondergronden
- gipsgebonden ondergronden
- diverse plaatmaterialen
- bestaand tegelwerk.

688 ELASTIFIX

VERWERKING

Wachttijd	Gezien de zeer hoge aanvangskleefkracht kunnen zware en/of grootformaat tegels zonder wachttijd worden verlijmd.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Afbindtijd	Minimaal 24 uur. Bij het verlijmen van DHG-, gres- en grootformaattegels minimaal 48 uur aanhouden. Afbinding en het bereiken van de eindsterkte van de lijm zijn geheel afhankelijk van de temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en
Opslag	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen temperaturen > 35 °C.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Vochtbestendigheid	Na droging is 688 Elastifix vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in natte ruimten. Onder water (zwembassins) kan de lijm niet worden toegepast.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 688 Elastifix is geschikt voor vrijwel alle wanden, welke schoon, stof- en vetvrij, vlak en droog zijn.
- Steenachtige wanden eventueel uitvlakken met 658 Wandoforte of 955 Wandostuc.
- Vochtabsorberende en enigszins afzandende wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk voorzetten met de te gebruiken pastategellijm of voorstrijken met 051 Europrimer Quartz.
- Gipspleister dient, conform de voorschriften van de fabrikanten van gipspleisters, een laagdikte van minimaal 10 mm te hebben.
- Voor het afbinden van de lijm is het noodzakelijk dat de tegel en/of de ondergrond vocht kan opnemen.
- Ondergronden dienen geschikt te zijn voor de beoogde toepassing.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- De lijm op de wand aanbrengen en rillen vormen met de voorgeschreven lijmkam (zie verbruik/vertanding).
- De tegels met een schuivende beweging direct in het lijmbed plaatsen. Op gesloten ondergronden de lijm 10 - 15 minuten laten "aantrekken", alvorens de tegels te plaatsen.
- Na droging van de lijm (minimaal 24 - 48 uur) afvoegen met een Eurocol-voegproduct.
- Gereedschap en handen direct met water reinigen.

Verbruik/vertanding pastategellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. Voor binnenwanden is een minimum lijmcontactvlak van 60% vereist (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel).

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : verbruik ca. 1,8 kg/m²

Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,5 kg/m²

Bevat methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

688 ELASTIFIX

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
688	Elastifix	Emmer à 15 kg	8 710345 688017

688 ELASTIFIX

eurocol 690

the strong connection



TEGELPASTA

Vochtbestendige pastategellijm met verhoogd standvermogen en gunstig verbruik. Ideaal voor het verlijmen van keramische wandtegels op wanden van cement, gips of bestaand tegelwerk.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie in gebruiksklare pastavorm.
Kleur	Gebroken wit.

- Gunstig verbruik
- Vochtbestendig
- Hoge aanvangsleeftijd

EIGENSCHAPPEN

Alkalibestendigheid	690 Tegelpasta is bestand tegen een alkalisch milieu.
Classificatie	D1T conform NEN-EN 12004. Een pastategellijm met een verhoogd standvermogen.
Soortelijk gewicht	1,60 kg/l.
Verbruik	Ca. 1,3 kg/m ² bij toepassing van normale wandtegels op vlakke ondergronden.

TOEPASSING

Voor het verlijmen van:

- wandtegels
- DHG-tegels
- natuursteen (behalve marmer)
- bouw- en isolatieplaten.

Lichtgekleurd natuursteen en glasmozaïek verlijmen met 681 Marmercol of 711 Uniflex.

Op binnenwanden zoals:

- cementgebonden ondergronden
- gipsgebonden ondergronden
- bestaand tegelwerk.

VERWERKING

Wachttijd	Er kan zonder wachttijd worden gewerkt.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).

690 TEGELPASTA

Afbindtijd	Minimaal 24 uur. Bij het verlijmen van DHG-of grestegels minimaal 48 uur aanhouden. Afbinding en het bereiken van de eindsterkte van de lijm zijn geheel afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Opslag	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen temperaturen > 35 °C.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Vochtbestendigheid	Na droging is 690 Tegelpasta vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in natte ruimten. Onder water (zwembassins) kan de lijm niet worden toegepast.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 690 Tegelpasta is geschikt voor vrijwel alle wanden welke schoon, stof- en vetvrij, vlak en droog zijn.
- Steenachtige wanden eventueel uitvlakken met 658 Wandoforte of 955 Wandostuc.
- Vochtabsorberende en enigszins afzandende wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk voorzetten met de te gebruiken pastategellijm of voorstrijken met 051 Europrimer Quartz.
- Gipspleister dient, conform de voorschriften van de fabrikanten van gipspleisters, een laagdikte van minimaal 10 mm te hebben.
- Voor het afbinden van de lijm is het noodzakelijk dat de tegel en/of de ondergrond vocht kan opnemen.
- Ondergronden dienen geschikt te zijn voor de beoogde toepassing.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- De lijm op de wand aanbrengen en rillen vormen met de voorgeschreven lijmkam (zie verbruik/vertanding).
- De tegels met een schuivende beweging direct in het lijmbed plaatsen. Op gesloten ondergronden de lijm 10 - 15 minuten laten "aantrekken", alvorens de tegels te plaatsten.
- Na droging van de lijm (minimaal 24 - 48 uur) afvoegen met een Eurocol-voegproduct.
- Gereedschap en handen direct met water reinigen.

Verbruik/vertanding pastategellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. Voor binnenwanden is een minimum lijmcontactvlak van 60% vereist (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel).

Vertanding nr. 18 : Verbruik ca. 1,3 kg/m²

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,8 kg/m²

Bevat methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067

690 TEGELPASTA

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
690	Tegelpasta	Emmer à 16 kg	8 710345 008808	
690	Tegelpasta	Emmer à 8 kg	8 710345 008815	
690	Tegelpasta	Emmer à 4 kg	8 710345 008822	

690 TEGELPASTA



eurocol 2000

the strong connection



BOUWPASTA

Universele en elastische pastategellijm met hoge aanvangskleefkracht en gunstig verbruik. Ideaal voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels op vrijwel elke wand en ondergrond: cement, gips, plaatmateriaal of bestaand tegelwerk. Zeer vochtbestendig en dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie in gebruiksklare pastavorm.
Kleur	Geel/bruin.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Gunstig verbruik
- Vochtbestendig
- Elastisch
- Hoge aanvangskleefkracht

EIGENSCHAPPEN

Alkalibestendigheid	2000 Bouwpasta is bestand tegen een alkalisch milieu.
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	D2TE conform NEN-EN 12004. Een universele, elastische pastategellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	1,65 kg/l.
Verbruik	Ca. 1 kg/m ² bij toepassing van normale wandtegels op vlakke ondergronden.

2000 BOUWPASTA

TOEPASSING

Voor het verlijmen van:

- wandtegels
- DHG-tegels
- mozaïek
- natuursteen
- bouw- en isolatieplaten.

Lichtgekleurd natuursteen en glasmozaïek verlijmen met 681 Marmercol of 711 Uniflex.

Op nagenoeg alle wanden zoals:

- cementgebonden ondergronden
- gipsgebonden ondergronden
- diverse plaatmaterialen
- bestaand tegelwerk.

VERWERKING

Wachttijd	Er kan zonder wachttijd worden gewerkt.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Afbindtijd	Minimaal 24 uur. Bij het verlijmen van DHG-of grestegels minimaal 48 uur aanhouden. Afbinding en het bereiken van de eindsterkte van de lijm zijn geheel afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Opslag	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen temperaturen > 35 °C.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 20 - 30 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Vochtbestendigheid	Na droging is 2000 Bouwpasta vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in natte ruimten. Onder water (zwembassins) kan de lijm niet worden toegepast.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 2000 Bouwpasta is geschikt voor vrijwel alle wanden, welke schoon, stof- en vetvrij, vlak en droog zijn.
- Steenachtige wanden eventueel uitvlakken met 658 Wandoforte of 955 Wandostuc.
- Vochtabsorberende en enigszins afzandende wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk voorzetten met de te gebruiken pastategellijm of voorstrijken met 051 Europrimer Quartz.
- Gipspleister dient, conform de voorschriften van de fabrikanten van gipspleisters, een laagdikte van minimaal 10 mm te hebben.
- Voor het afbinden van de lijm is het noodzakelijk dat de tegel en/of de ondergrond vocht kan opnemen.
- Ondergronden dienen geschikt te zijn voor de beoogde toepassing.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- De lijm op de wand aanbrengen en rillen vormen met de voorgeschreven lijmkam (zie verbruik/vertanding).
- De tegels met een schuivende beweging direct in het lijmbed plaatsen. Op gesloten ondergronden de lijm 10 - 15 minuten laten "aantrekken", alvorens de tegels te plaatsen.
- Na droging van de lijm (minimaal 24 - 48 uur) afvoegen met een Eurocol-voegproduct.
- Gereedschap en handen direct met water reinigen.

Verbruik/vertanding pastategellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. Voor binnenwanden is een minimum lijmcontactvlak van 60% vereist (verdeeld over de achterzijde van de tegel).

Vertanding nr. 18 : Verbruik ca. 1,3 kg/m²
Vertanding nr. 19, 4 x 4 mm : Verbruik ca. 1,8 kg/m²
Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,5 kg/m²

Bevat methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2000 BOUWPASTA

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De vloerbedekkingslijm van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoet aan het volgende specificatienummer van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
2000	Bouwpasta	Emmer à 18 kg	8 710345 200189
2000	Bouwpasta	Emmer à 8 kg	8 710345 009720

2000 BOUWPASTA

POEDERTEGEL- **LIJMEN**

eurocol 691

the strong connection



TEGELLIJM

Poedertegellijm voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, mozaïek en vlak donkergekleurd natuursteen op vormvaste steenachtige ondergronden.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen.
Kleur	Grijs.

- Geschikt voor vormvaste ondergronden
- Vochtbestendig
- Goede aanvangskleefkracht
- Goede eindhechting

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C1 conform NEN-EN 12004. Een poedertegellijm.
Verbruik	1,2 - 3,5 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, mozaïek en vlak donkergekleurd natuursteen op vormvaste steenachtige ondergronden.
- Niet geschikt voor buitentoepassingen en bij waterdruk (constante vochtbelasting). Hiervoor een vocht- en vorstbestendige tegellijm van Eurocol gebruiken.
- In verband met de kans op verkleuring, niet geschikt voor het verlijmen van glasmozaïek en lichtgekleurd natuursteen zoals marmer. Hiervoor 711 Uniflex of 681 Marmercol gebruiken.
- Niet geschikt voor tegels met een vochtopname < 1%, getest conform NEN-EN 14411.

VERWERKING

Mengverhouding	25 kg 691 Tegellijm op ca. 6,5 liter water. 5 kg 691 Tegellijm op ca. 1,3 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte mortel binnen 90 minuten verwerken.
Afbindtijd	1-2 dagen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

691 TEGELLIJM

Open tijd

Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.

**De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- Alle vochtabsorberende, steenachtige ondergronden voorstrijken met 099 Dispersieprimer (droogtijd minimaal 1-2 uur).
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 25 kg 691 Tegellijm toe aan ca. 6,5 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een voorgeschreven lijmkam (zie afbeeldingen verbruik/vertanding).
- Binnen 15 - 20 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 90 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden afgevoegd.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze van de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,2 kg/m²
Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,0 kg/m²
Vertanding nr. 13, 8x8 mm : Verbruik ca. 2,7 kg/m²
Vertanding nr. 14, 10x10 mm : Verbruik ca. 3,5 kg/m²

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
---------	--------------	------------	----------	---------------

691 TEGELLUM

691	Tegellijm	Zak à 25 kg	8 710345 000604
691	Tegellijm	Overdoos à 5x5 kg	8 710345 691048
691	Tegellijm	Doos à 5 kg	8 710345 000017 5 stuks

691 TEGELLUM

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



eurocol 705

the strong connection



SPECIAALLIJM

Hoogwaardige, vorstbestendige poedertegellijm voor de flexibele en waterdichte verlijming van keramische wand- en vloertegels, mozaïek en vlak donkergekleurd natuursteen. Toepasbaar op vrijwel elke cementgebonden ondergrond, beton, bestaand tegelwerk, vloerverwarmingsconstructies, enz. Ideaal voor natte ruimten, zwembaden en buitentoepassingen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met een hoog gehalte aan duurzame kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Stofarm
- Binnen en buiten toepasbaar
- Geschikt voor praktisch alle ondergronden
- Waterdicht (bij gebruik als gesloten laag)
- Flexibel
- Vocht- en vorstbestendig
- Uitermate geschikt voor zeer dichte grestegels
- Hoge aanvangskleeftkracht
- Hoge eindhechting
- Voor wand en vloer

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C2TE conform NEN-EN 12004 en S1 conform NEN-EN 12002. Een flexibele cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Stoffactor	< 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm (micrometer).
Verbruik	1,2 - 3,5 kg/m ² afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Voor de flexibele en waterdichte verlijming van keramische wand- en vloertegels, mozaïek en vlak donkergekleurd natuursteen, splijttetegels, porcellanato grestegels met een zeer geringe vochtopname op vrijwel alle ondergronden, zoals beton, hout, bestaand tegelwerk, granito, vloerverwarmingsconstructies e.d.
- Zeer geschikt voor gebruik in zgn. natte ruimten, zwembaden en buitentoepassingen.
- Voor het verlijmen van glasmozaïek en lichtgekleurd natuursteen zoals marmer onze 711 Uniflex of 681 Marmercol gebruiken.

VERWERKING

705 SPECIAALLIJM

Mengverhouding	25 kg 705 Speciaallijm op ca. 6,5 liter water. 5 kg 705 Speciaallijm op ca. 1,3 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 60 minuten verwerken.
Afbindtijd	Minimaal 24 uur afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.

**De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- In buitensituaties verdient het de voorkeur om voor verlijming de ondergrond te voorzien van twee lagen 730 Isoflex. Tevens alle oude keramische afwerkingen verwijderen.
- Houten vloeren, bestaande uit vloerdelen, dienen voldoende ondersteund te zijn (maximale balkafstand 60 cm). Hierop watervast multiplex (minimaal 12 mm dik) schroeven zodat een starre constructie ontstaat. Daarna voorstrijken met 099 Dispersieprimer en volledig voorzien van een gesloten laag 685 Eurocoat. Maximaal tegelformaat 30x30 cm.
- Vochtgevoelige, absorberende ondergronden, zoals bijv. gipsachtige wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Deze ondergronden in het sproei bereik voorzien van een volledig gesloten laag 685 Eurocoat, zodat er een gesloten laag tussen tegellijm en ondergrond ontstaat.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) bij het bereiken van 0,5% restvocht, de vloer voorstrijken bij voorkeur met 044 Europrimer Multi of 099 Dispersieprimer (droogtijd minimaal 12 uur).
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 25 kg 705 Speciaallijm toe aan ca. 6,5 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een voorgeschreven lijmkam.
- Binnen 15 - 20 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- Op vloeren in natte ruimten, voor de waterdichtheid, eerst met een vlakspaan een gesloten laag van ca. 5 mm dik aanbrengen. Vervolgens met de voorgeschreven lijmkam de lijmrillen trekken, hierbij zo min mogelijk de vertanding tot de ondervloer doorzetten. Als men absoluut zeker wil zijn van een waterdichte laag dan kan dit ook in twee bewerkingen worden uitgevoerd. In dat geval eerst met een vlakspaan een gesloten laag van ca. 3 mm dik aanbrengen en deze minimaal 5 uur laten drogen. Daarna wederom lijm opbrengen waarin lijmrillen worden aangebracht en de tegels kunnen worden geplaatst.
- In droge ruimten op de gebruikelijke wijze met de voorgeschreven lijmkam de rillen aanbrengen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 60 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden gevoegd.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze voor de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor buitentoepassingen dient dit 100% te zijn. Dit geldt ook voor zwaarbelaste binnenvloeren, bijv. winkel- en magazijnvloeren. Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,2 kg/m²
 Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,0 kg/m²
 Vertanding nr. 13, 8x8 mm : Verbruik ca. 2,7 kg/m²
 Vertanding nr. 14, 10x10 mm : Verbruik ca. 3,5 kg/m²

Milieu en gezondheid:

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-NIBE-20210224-17685 geverifieerd door SGS Search / Intron.
- Stofarm met stofactor < 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm(micrometer).
- Getest op emissie van vluchtige organische verbindingen en heeft EMICODE EC 1PLUS getest conform EN 13999-2/4.
- Voldoet aan de criteria van BREEAM-NL HEA 9 vluchtige organische verbindingen; het bevordert van een gezonde en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken. Geschikt voor BREEAM-nieuwbouw en -renovatie.

705 SPECIAALLIJM

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
705	Speciaallijm	Zak à 25 kg	8 710345 010436	
705	Speciaallijm	Overdoos à 5x5 kg	8 710345 705011	
705	Speciaallijm	5 kg doos	8 710345 705028	5 stuks

705 SPECIAALLIJM

eurocol 709

the strong connection



SUPERFLEX

Flexibele poedertegellijm voor de verlijming van keramische wand- en vloertegels, mozaïek en vlak donkergekleurd natuursteen. Toepasbaar op vrijwel elke cementgebonden ondergrond, beton, bestaand tegelwerk, vloerverwarmingsconstructies, enz. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs en wit.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Geschikt voor praktisch alle mogelijke ondergronden
- Ook voor vloerverwarmingsconstructies
- Blijvend flexibel
- Hoge aanvangsleeftijd
- Hoge eindhechting
- Voor wand en vloer

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	C2TE conform NEN-EN 12004 en S1 conform NEN EN 12002. Een flexibele poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Verbruik	1,2 - 3,5 kg /m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Voor het verlijmen van vloertegels, mozaïek en vlakke, niet verkleuringsgevoelig natuursteen op alle soorten ondergronden, zoals hout, bestaand tegelwerk, granito en vloerverwarmingsconstructies.
- Tevens zeer geschikt voor het verlijmen van wandtegels op niet geheel vlakke wanden (bijv. kalkzandsteen) en voor het verlijmen van niet-absorberende tegels op niet-absorberende wanden.
- Voor buitentoepassingen raadpleeg onze technische adviseurs. Niet geschikt bij waterdruk (constante vochtbelasting).
- In verband met de kans op verkleuring, is de 709 Superflex grijs niet geschikt voor het verlijmen van glasmaïek en lichtgekleurd natuursteen, zoals marmer. Hiervoor 709 Superflex wit gebruiken.

VERWERKING

Mengverhouding	25 kg poedertegellijm op ca. 6,5 liter water.
----------------	---

709 SUPERFLEX

Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel 5 - 10 minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 90 minuten verwerken.
Afbindtijd	1-5 dagen, afhankelijk van de ondergrond en temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 15 - 20 minuten dienen de tegels in het lijmbed geplaatst te worden, afhankelijk van de ondergrond en temperatuur.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- Houten vloeren, bestaande uit vloerdelen, dienen voldoende ondersteund te zijn (maximale balkafstand 60 cm). Hierop watervast multiplex (minimaal 12 mm dik) schroeven zodat een starre constructie ontstaat. Daarna voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Maximaal tegelformaat 30x30 cm.
- Vochtgevoelige, absorberende ondergronden, zoals bijv. gipsachtige wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Deze ondergronden in het sproei bereik voorzien van een volledig gesloten laag 685 Eurocoat, zodat er een gesloten laag tussen tegellijm en ondergrond ontstaat.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) geldt dat bij het bereiken van 0,5% restvocht, de vloer voorgestreeken dient te worden met 044 Europrimer Multi of 099 Dispersieprimer (droogtijd minimaal 12 uur).
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 25 kg 709 Superflex toe aan ca. 6,5 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een voorgeschreven lijmkam (zie afbeeldingen verbruik/vertanding).
- Binnen 15 - 20 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm uit de voegen verwijderen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 90 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden gevoegd.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze van de vertanding dient zodanig te zijn dat men een minimum lijmcontactvlak van 80% bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,2 kg/m²
 Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2.0 kg/m²
 Vertanding nr. 13, 8x8 mm : Verbruik ca. 2,7 kg/m²
 Vertanding nr. 14, 10x10 mm : Verbruik ca. 3,5 kg/m²

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
709	Superflex	Zak à 25 kg	

709 SUPERFLEX

grijs		8 710345 709026
wit		8 710345 709019
grijs	Doos à 5 kg	8 710345 709262
grijs	Overdoos à 5x5 kg	8 710345 709255

709 SUPERFLEX

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



eurocol

711

the strong connection



UNIFLEX

Hoogwaardige, witte vocht- en vorstbestendige poedertegellijm voor de flexibele en waterdichte verlijming van natuursteen, glasmazaïek en keramische wand- en vloertegels. Toepasbaar op vrijwel elke cementgebonden ondergrond, beton, bestaand tegelwerk, vloerverwarmingsconstructies, enz. Ideaal voor natte ruimten, zwembaden en buitentoepassingen.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken witte cementpoeder met een hoog gehalte aan duurzame kunststof bindmiddelen.
Kleur	Wit.

- EMICODE EC 1PLUS (zer emissiearm)
- Stofarm
- Binnen en buiten toepasbaar
- Blijvend flexibel
- Vocht- en vorstbestendig
- Hoge aanvangsleeftijd
- Hoge eindhechting
- Voor wand en vloer

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	C2TE conform NEN-EN 12004 en S1 conform NEN-EN 12002. Een flexibele cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Verbruik	1,2 - 3,5 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Voor een flexibele en waterdichte verlijming van keramische wand- en vloertegels, glasmazaïek, vlak natuursteen, plavuizen, spijlttegels, porcellanato greestegels of andere tegels met een zeer geringe vochtname, op vrijwel alle ondergronden, zoals beton, zand-cement dekvloeren, hout, bestaand tegelwerk, granito, vloerverwarmingsconstructies e.d.
- Zeer geschikt voor gebruik in natte ruimten, zwembaden en buitentoepassingen.

VERWERKING

Mengverhouding	25 kg 711 Uniflex op ca. 6 liter water. / 5 kg 711 Uniflex op ca. 1,2 liter water.
Wachtijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.

711 UNIFLEX

Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 60 minuten verwerken.
Afbindtijd	Minimaal 24 uur afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- In buitensituaties verdient het de voorkeur om voor verlijming de ondergrond te voorzien van twee lagen 730 Isoflex. Tevens alle oude keramische afwerking verwijderen.
- Houten vloeren, bestaande uit vloerdelen, dienen voldoende ondersteund te zijn (maximale balkafstand 60 cm). Hierop watervast multiplex (minimaal 12 mm dik) schroeven zodat een starre constructie ontstaat. Daarna voorstrijken met 099 Dispersieprimer en volledig voorzien van een gesloten laag 685 Eurocoat. Maximaal tegelformaat 30x30 cm.
- Vochtgevoelige, absorberende ondergronden, zoals bijv. gipsachtige wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Deze ondergronden in het sproei bereik voorzien van een volledig gesloten laag 685 Eurocoat, zodat er een gesloten laag tussen tegellijm en ondergrond ontstaat.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) geldt dat bij het bereiken van 0,5% restvocht, de vloer voorgestreekt dient te worden met bij voorkeur met 044 Europrimer Multi (droogtijd minimaal 12 uur).
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 25 kg 711 Uniflex toe aan ca. 6 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een voorgeschreven lijmkam (zie afbeeldingen verbruik/vertanding).
- Binnen 15 - 20 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij steeds of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- Op vloeren in natte ruimten, voor de waterdichtheid, eerst met een vlakspaan een gesloten laag van ca. 5 mm dik aanbrengen. Vervolgens met de voorgeschreven lijmkam de lijmrillen trekken, hierbij zo min mogelijk de vertanding tot de ondervloer doorzetten. Als men absoluut zeker wil zijn van een waterdichte laag dan kan dit ook in twee bewerkingen worden uitgevoerd. In dat geval eerst met een vlakspaan een gesloten laag van ca. 3 mm dik aanbrengen en deze minimaal 5 uur laten drogen. Daarna wederom lijm opbrengen waarin lijmrillen worden aangebracht en de tegels kunnen worden geplaatst.
- In droge ruimten op de gebruikelijke wijze met de voorgeschreven lijmkam de rillen aanbrengen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 60 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Onder normale omstandigheden d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden afgevoegd.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze voor de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor buitentoepassingen dient dit 100% te zijn. Dit geldt ook voor zwaarbelaste binnenvloeren, bijv. winkel- en magazijnvloeren. Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,2 kg/m²
 Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,0 kg/m²
 Vertanding nr. 13, 8x8 mm : verbruik ca. 2,7 kg/m²
 Vertanding nr. 14, 10x10 mm : verbruik ca. 3,5 kg/m²

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

711 UNIFLEX

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
711	Uniflex	Zak à 25 kg	8 710345 052405	
711	Uniflex	Overdoos à 5x5 kg	8 710345 711036	
711	Uniflex	5 kg doos	8 710345 000048	5 stuks

711 UNIFLEX

eurocol 720

the strong connection



UNICOL

Hoogwaardige middenbed tegellijm met een vullend vermogen voor het verlijmen van grootformaat keramische wand- en vloertegels en alle soorten gekalibreerd en ongekalibreerd natuursteen op nagenoeg alle steenachtige ondergronden volgens de dun- of middenbed-methode. Geschikt voor wand- en vloertoepassing en vloerverwarmingsconstructies.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.
Kleur	Wit.

- Stofarm
- Laagdikte van 5 tot 15 mm
- Binnen en buiten toepasbaar
- Flexibel
- Geschikt voor zeer dichte grestegels
- Geschikt voor alle soorten natuursteen
- Snelle doorharding
- Hoge eindhechting
- Voor wand en vloer
- Geschikt voor vloerverwarming

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C2TE conform NEN-EN 12004. Een verbeterde cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.
Verbruik	2,7 - 4 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Voor het verlijmen van grootformaat keramische wand- en vloertegels, op nagenoeg alle steenachtige (onregelmatige) ondergronden volgens de dun- of middenbedmethode.
- Tevens zeer geschikt voor alle soorten gekalibreerd en ongekalibreerd natuursteen, waarbij dikteverschillen tussen de platen met lijm dienen te worden opgevuld.
- Geschikt voor wand- en vloertoepassing en vloerverwarmingsconstructies.

VERWERKING

Mengverhouding	25 kg 720 Unicol op 5 - 5,5 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.

720 UNICOL

Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 60 minuten verwerken.
Afbindtijd	Na minimaal 24 uur is de vloer begaanbaar, na 7 dagen volledig belastbaar. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- In buitensituaties verdient het de voorkeur om voor verlijming de ondergrond te voorzien van twee lagen 730 Isoflex. Tevens alle oude keramische afwerkingen verwijderen.
- Vochtgevoelige, absorberende ondergronden, zoals gipsachtige wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Deze ondergronden in het sproeibereik voorzien van een volledig gesloten laag 685 Eurocoat, zodat er een gesloten laag tussen tegellijm en ondergrond ontstaat.
- Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk, ontvetten met 014 Euroclean en de ondergrond volledig laten drogen. Hierna voorstrijken met 051 Europrimer Quartz of 044 Europrimer Multi.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) onze 725 Alphycol gebruiken.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 25 kg 720 Unicol toe aan 5-5,5 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een voorgeschreven lijmkam (zie afbeeldingen verbruik/vertanding).
- Binnen 15-20 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- Natuursteen altijd vol en zat verlijmen volgens de voorschriften van leverancier. Geen dotverlijming toepassen i.v.m. mogelijke doortekening/verkleuring van het natuursteen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 60 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Bij tegel over tegel toepassingen dienen dikke lijmlagen (10-15 mm) te worden vermeden. Indien nodig deze ondergronden eerst egaliseren met 990 Europlan Direct.
- Onder normale omstandigheden d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden afgevoegd.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze voor de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor buitentoepassingen en grootformaat tegelwerk dient dit 100% te zijn. Dit geldt ook voor zwaarbelaste binnenvloeren, bijv. winkel- en magazijnvloeren. Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 13, 8x8 mm : verbruik ca. 2,7 kg/m²
 Vertanding nr. 14, 10x10 mm : verbruik ca. 3,5 kg/m²
 Vertanding nr. 15 : verbruik ca. 4 kg/m²

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.
 Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

720 UNICOL

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

720	Unicol	Zak à 25 kg	8 710345 720106
-----	--------	-------------	-----------------

720 UNICOL

eurocol 725

the strong connection



ALPHYCOL

Snelverhardende, gipsgebonden tegellijm voor het verlijmen van keramische (grootformaat) vloertegels en natuursteen op calciumsulfaatgebonden (anhydrietgebonden) gietdekvloeren in binnensituaties.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken Alpha-Halfhydraat mengsel met toeslagstoffen en kunststof bindmiddelen.
Kleur	Gebroken wit.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Speciaal geschikt voor calciumsulfaatgebonden gietdekvloeren (anhydriet)
- Geschikt voor vloerverwarming
- Geschikt voor wand en vloertoepassingen
- Gunstige open tijd
- Hoge eindhechting
- Snelle doorharding en voegbaar
- Stofarm
- Op basis van Alpha-Halfhydraat

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Stoffactor	< 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm (micrometer).
Verbruik	1,2 - 3,5 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Voor het verlijmen van keramische vloertegels en natuursteen op calciumsulfaatgebonden (anhydrietgebonden) gietdekvloeren.
- Tevens geschikt voor het lijmen van (grootformaat) vloertegels op gipsgebonden binnenwanden in droge ruimten.
- Niet geschikt voor buitentoepassingen en/of bij waterdruk (constante vochtbelasting). Hiervoor een vocht- en vorstbestendige tegellijm van Eurocol gebruiken.

VERWERKING

Mengverhouding	25 kg 725 Alphycol op ca. 5-5,5 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5 tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond). Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 60 - 90 minuten verwerken. 725 Alphycol restanten in de emmer versnellen de verharding en verkorten de verwerkingstijd.

725 ALPHYCOL

Afbindtijd	Minimaal 4 uur, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 20 - 30 minuten de tegels in het lijmbed, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.

**De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De calciumsulfaatgebonden gietdekvloer dient vlak, vet-, vuil- en stofvrij te zijn. Tevens dient de vloer te voldoen aan de geldende richtlijnen voor gietdekvloeren.
- Maximale toegestane vochtpercentage van de calciumsulfaatgebonden gietdekvloer is < 1,0 gew. % (meting met CM-Gerät).
- De sterkte van de toplaag van de calciumsulfaatgebonden gietdekvloer vooraf beoordelen.
- Eventuele losse lagen en vervuilingen verwijderen door middel van het schuren of borstelen van de vloer.
- Na het eventueel schuren, stof verwijderen met een industriestofzuiger, de dekvloer voorstrijken met 099 Dispersieprimer of 044 Europrimer Multi (minimale droogtijd 1 uur).
- Indien noodzakelijk de ondervloer in de gewenste laagdikte egaliseren met 920 Europlan Alphy.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- De mortel in een schone mengkuip aanmaken. Indien het mengsel in een mengkuip met gipsrestanten wordt aangemaakt zal deze sneller afbinden.
- Voeg 25 kg 725 Alphycol toe aan ca. 5 - 5,5 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel. Het mengijzer mag niet met cementresten zijn bevuild!
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een voorgeschreven lijmkam. (zie afbeeldingen verbruik/vertanding).
- Binnen 20-30 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 60 - 90 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindend mortel toevoegen. Schraap de kuip goed leeg voordat er nieuwe lijm in wordt aangemaakt. 725 Alphycol restanten versnellen de verharding en verkorten de verwerkingstijd.
- Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 4 uur worden gevoegd.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze voor de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,2 kg/m²
 Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,0 kg/m²
 Vertanding nr. 13, 8x8 mm : Verbruik ca. 2,7 kg/m²
 Vertanding nr. 14, 10x10 mm : Verbruik ca. 3,5 kg/m²

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelvevestiging.
- S261 / B261 / U261

725 ALPHYCOL

- Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
- Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
- Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
---------	--------------	------------	----------

725	Alphycol	Zak à 25 kg	8 710345 725019
-----	----------	-------------	-----------------

725 ALPHYCOL

eurocol 733

the strong connection



SUPERIOR S2

Zeer flexibele cementgebonden tegellijm voor het verlijmen van keramische (grootformaat) vloertegels en platen, composiettegels, keramisch mozaïek en vlak, niet verkleuringsgevoelig natuursteen op verse chape (cementgebonden dekvloeren), hout, bestaand tegelwerk, granito en vloerverwarming. Geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een zeer hoog kunststofbindmiddel gehalte.
Kleur	Grijs.

- Sterk vervormbaar; S2 (> 5 mm) conform EN 12004
- Zeer hoog vermogen om spanning op te nemen
- Universeel toepasbaar
- Lichter tilgewicht door lichtere vulstoffen
- Zeer gunstig verbruik
- Verlengde open tijd
- Geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen
- Geschikt voor vloerverwarming

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C2E conform NEN-EN 12004 en S2 conform 12002. Zeer flexibele poedertegellijm met een verlengde open tijd.
Verbruik	2,4 – 3,1 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Dunbedlijm voor het zeer flexibel verlijmen van keramische (grootformaat) vloertegels en platen, composiettegels, keramisch mozaïek en vlak, niet verkleuringsgevoelig natuursteen op verse chape (cementgebonden dekvloeren), hout, bestaand tegelwerk, granito en vloerverwarming constructies.
- Tevens geschikt voor het lijmen van (grootformaat) vloertegels op binnenwanden in droge en natte ruimten volgens de stapelmethode eventueel in combinatie met een tegelnivelleersysteem.
- Geschikt voor zwembaden en zwaarbelaste vloeren.
- Tevens zeer geschikt voor buitentoeepassingen waarbij met deze lijm in veel gevallen een ontkoppelingsmat overbodig is.

VERWERKING

Mengverhouding	20 kg poedertegellijm op ca. 5,5 (dunbed consistentie) - 6,5 (vloebed consistentie) liter water.
----------------	--

733 SUPERIOR S2

Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel 3 minuten laten staan, daarna nog eens doorslaan en op de ondergrond aanbrengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 60 minuten verwerken.
Afbindtijd	1-3 dagen, afhankelijk van de ondergrond en temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 15 - 20 minuten dienen de tegels in het lijmbed geplaatst te worden, afhankelijk van de ondergrond en temperatuur.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- Verbonden chappe/dekvloeren kunnen na 1 - 3 dagen worden voorzien van de gekozen keramische afwerking en zwevende chappe/dekvloeren na 7 dagen. Dit geldt bij heersende temperatuur van ca. 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 - 65%. Tevens is het van belang dat een eventuele vloerverwarming voor verlijming is opgestookt en afgekoeld volgens het geldende opstookprotocol.
- Voor het waterdicht afwerken van steenachtige ondergronden op balkons en terrassen, waarover tegelwerk wordt aangebracht, adviseren wij de 730 Isoflex.
- Deze lijm kan in veel gevallen in buitentoepassingen een ontkoppelingssysteem overbodig maken. Dit hangt af van diverse factoren zoals tegelformaat, kleur (reflexiewaarde), ligging, etc. Raadpleeg hiervoor onze technisch adviseurs.
- Houten vloeren, bestaande uit vloerdelen, dienen voldoende ondersteund te zijn (maximale balkafstand 60 cm). Hierop watervast multiplex (minimaal 12 mm dik) schroeven zodat een starre constructie ontstaat. Daarna voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Maximaal tegelformaat 30x30 cm.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietdekvloeren (anhydriet) 725 Alphycol gebruiken.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 20 kg 733 Superior S2 toe aan ca. 5,5 (dunbed) - 6,5 (vloeibed) liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een voorgeschreven lijmkam (zie afbeeldingen verbruik/vertanding). Lijm laagdikte maximaal 6 mm.
- Binnen 15 - 20 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm uit de voegen verwijderen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 60 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden gevoegd.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze van de vertanding dient zodanig te zijn dat men een minimum lijmcontactvlak van 80 - 100% bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 13, 8x8 mm : Verbruik ca. 2,4 kg/m²
 Vertanding nr. 14, 10x10 mm : Verbruik ca. 3,1 kg/m²

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

733 SUPERIOR S2

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
733	Superior S2 grijs	Zak à 20 kg	8 710345 733007

733 SUPERIOR S2

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



eurocol 750

the strong connection



MULTICOL

Multifunctionele, licht verwerkbare en flexibele cementgebonden tegellijm met zeer gunstig verbruik voor de verlijming van (grootformaat) keramische wand- en vloertegels, alsmede donkergekleurd natuursteen, op nagenoeg alle cementgebonden ondergronden zoals beton, cementgebonden stucwerk, zand-cementdekvloeren, bestaand tegelwerk en vloerverwarmingsconstructies. Zeer geschikt voor wandtegelwerk en gebruik in zgn. natte ruimten. Toepasbaar in binnen- en buitensituaties. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met een hoog gehalte aan duurzame kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs.

- Zeer gunstig verbruik
- Uitermate geschikt voor wand- en vloertoepassingen
- Voor wand en vloer
- Geschikt voor praktisch alle ondergronden
- Multifunctioneel inzetbaar als dun- en vloeibedlijm
- Vocht- en vorstbestendig
- Binnen en buiten toepasbaar
- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- S1 (flexibel) conform NEN EN 12002
- Hoge aanvangsleeftijd
- Stofarm

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C2TE conform NEN-EN 12004 en S1 conform NEN-EN 12002. Een flexibele cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Stoffactor	< 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm(micrometer).
Verbruik	1,1 - 2,5 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Voor de verlijming van (grootformaat) keramische wand- en vloertegels, alsmede donkergekleurd natuursteen, op nagenoeg alle ondergronden zoals beton, cement- en gipsgebonden stucwerk, plaatmateriaal, zand-cementdekvloeren, bestaand tegelwerk en vloerverwarmingsconstructies. Zeer geschikt voor wandtegelwerk en gebruik in zgn. natte ruimten. Toepasbaar in binnen- en buitensituaties. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.
- Voor het verlijmen van glasmozaïek en lichtgekleurd natuursteen zoals marmer, onze 711 Uniflex of 681 Marmercol gebruiken.

750 MULTICOL

VERWERKING

Mengverhouding	23 kg 750 Multicol op ca. 7,5 (dunbed) - 9 liter (vloeibed) water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5 tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 60 minuten verwerken.
Afbindtijd	Minimaal 24 uur afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden in onaanbroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- Vochtabsorberende wanden zoals cementgebonden stucwerk, beton, kalkzandsteen e.d. voorstrijken met 099 Dispersieprimer en laten drogen.
- Gipsgebonden ondergronden voorstrijken met 044 Europrimer Multi en in het sproeibereik voorzien van een volledig gesloten laag 685 Eurocoat, zodat er een gesloten laag tussen tegellijm en ondergrond ontstaat.
- Gesloten ondergronden zoals bestaand tegelwerk, ontvetten met 014 Euroclean. Vervolgens vervuiling opnemen met een katoenen doek en de ondergrond volledig laten drogen. Hierna voorstrijken met 051 Europrimer Quartz.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) bij voorkeur onze 725 Alphycol gebruiken.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 23 kg 750 Multicol toe aan ca. 7,5 (dunbed) - 9 liter (vloeibed) en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een lijmkam. De keuze van de vertanding (zie afbeeldingen) dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor buitentoepassingen dient dit 100% te zijn.
- Binnen 15-20 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 60 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden gevoegd.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze voor de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor buitentoepassingen dient dit 100% te zijn. Dit geldt ook voor zwaarbelaste binnenvloeren, bijv. winkel- en magazijnvloeren. Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19 4x4 mm : Verbruik ca. 1,1 kg/m²

Vertanding nr. 12 6x6 mm : Verbruik ca. 1,7 kg/m²

Vertanding nr. 13 8x8 mm : Verbruik ca. 2,2 kg/m²

Vertanding nr. 14 10x10 mm : Verbruik ca. 2,5 kg/m²

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

750 MULTICOL

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie volgens EEG-richtlijn 91/155 verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

Milieu en gezondheid

Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-NIBE-20210224-17685 geverifieerd door SGS Search / Intron.

Stofarm met stoffactor < 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm(micrometer).

Getest op emissie van vluchtige organische verbindingen en heeft EMICODE EC 1PLUS getest conform EN 13999-2/4.

Voldoet aan de criteria van BREEAM-NL HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; Het bevorderen van een gezonde en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken. Geschikt voor BREEAM nieuwbouw en renovatie.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
750	Multicol	Zak à 23 kg	8 710345 750103

750 MULTICOL

eurocol 765

the strong connection



ECOLIGHT

Milieuvriendelijke, stofarme en lichtgewicht poedertegellijm voor de verlijming van keramische wand- en vloertegels, alsmede donkergekleurd natuursteen, op nagenoeg alle cementgebonden ondergronden zoals beton, zand-cementdekvloeren, vloerverwarmingsconstructies e.d. Zeer geschikt voor steenstrips en grootformaat wandtegелwerk en gebruik in natte ruimten en buitentoepassingen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met een hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen, gerecyclede grondstoffen en lichtgewicht vulstoffen.
Kleur	Grijs.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (Zeer emissiearm)
- Lichtgewicht en uitstekend verwerkbaar
- Zeer goed standvermogen
- Bevat > 30% gerecyclede grondstoffen
- Stofarm
- Gunstige open tijd
- Flexibel
- Vocht- en vorstbestendig
- Binnen en buiten toepasbaar
- Voor wand en vloer

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C2TE conform NEN-EN 12004 en S1 conform NEN-EN 12002. Een flexibele cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Stoffactor	< 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm (micrometer).
Verbruik	Afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Milieuvriendelijke, stofarme poedertegellijm voor de verlijming van keramische wand- en vloertegels, alsmede donkergekleurd natuursteen op nagenoeg alle cementgebonden ondergronden zoals beton, zand-cementdekvloeren, vloerverwarmingsconstructies e.d.
- Zeer geschikt voor steenstrips en grootformaatwandtegелwerk en gebruik in zgn. natte ruimten en buitentoepassingen.
- Voor extreme toepassingen zoals zwembaden en terrassen specifiek hiervoor ontwikkelde lijmen zoals 705 Speciaalijm toepassen. Voor verlijming van glasmozaïek en lichtgekleurd natuursteen zoals, marmer de 711 Uniflex of 681 Marmercol gebruiken.

765 ECOLIGHT

VERWERKING

Mengverhouding	15 kg 765 Ecolight op 8 (wand) of 9 (vloer) liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° - 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 90 minuten verwerken.
Afbindtijd	Minimaal 24 uur afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 20 - 30 minuten de tegels in het lijmbed, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- In buitensituaties verdient de voorkeur om voor verlijming de ondergrond te voorzien van 2 lagen 730 Isoflex. Tevens alle oude keramische afwerkingen verwijderen.
- Vochtgevoelige, absorberende ondergronden, zoals gipsstucwerk voorstrijken met 099 Dispersieprimer en voorzien van een volledig gesloten laag 658 Eurocoat, zodat er een gesloten laag tussen tegellijm en ondergrond ontstaat.
- Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk, ontvetten met 014 Euroclean. Vervolgens de ondergrond volledig laten drogen. Hierna voorstrijken met 051 Europrimer Quartz.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) onze 725 Alphycol gebruiken.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 15 kg 765 Ecolight toe aan ca. 8 (wandtoepassing) tot 9 (vloertoepassing) liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een voorgeschreven lijmkam (zie afbeeldingen verbruik/vertanding).
- Binnen 20-30 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 90 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden gevoegd.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze van de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor buitentoepassingen dient dit 100% te zijn. Dit geldt ook voor zwaarbelaste binnenvloeren, bijv. winkel- en magazijnvloeren. Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 0,7 kg/m²
Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 1,1 kg/m²
Vertanding nr. 13, 8x8 mm : Verbruik ca. 1,5 kg/m²
Vertanding nr. 14, 10x10 mm : Verbruik ca. 2 kg/m²

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

765 ECOLIGHT

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

765 Ecolight Zak à 15 kg 8 710345 765107

765 ECOLIGHT

eurocol

777

the strong connection



FLEXICOL

Flexibele poedertegellijm voor de verlijming van keramische wand- en vloertegels, mozaïek en vlak donkergekleurd natuursteen. Toepasbaar op vrijwel elke cementgebonden ondergrond, beton, bestaand tegelwerk, vloerverwarming, enz.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs en wit.

- Geschikt voor praktisch alle ondergronden
- Hoge aanvangsleeftijd
- Hoge eindhechting
- Blijvend flexibel
- Voor wand en vloer
- Geschikt voor vloerverwarming

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C2TE conform NEN-EN 12004. Een cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.
Verbruik	1,2 - 3,5 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Voor het flexibel verlijmen van wand- en vloertegels op vrijwel alle ondergronden (bijv. hout, beton, bestaand tegelwerk etc.).
- Tevens zeer geschikt voor het verlijmen van wandtegels op niet geheel vlakke wanden (bijv. kalkzandsteen) en voor het verlijmen van niet-absorberende tegels op niet-absorberende wanden.
- Niet geschikt voor buitentoepassingen en bij waterdruk (constante vochtbelasting). Hiervoor 705 Speciaalijm, 711 Uniflex, 720 Unicol of 795 Uni-Quick gebruiken.
- In verband met de kans op verkleuring is de 777 Flexicol grijs niet geschikt voor het verlijmen van glasmozaïek en lichtgekleurd natuursteen zoals marmer. Hiervoor 777 Flexicol wit, 709 Superflex wit of 720 Unicol gebruiken.

VERWERKING

Mengverhouding	25 kg 777 Flexicol op 6 - 6,5 liter water (afhankelijk van de toepassing).
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 90 minuten verwerken.
Afbindtijd	24-48 uur, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding.

777 FLEXICOL

Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Open tijd	Binnen ca. 15 minuten dienen de tegels in het lijmbed geplaatst te worden, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- Houten vloeren, bestaande uit vloerdelen, dienen voldoende ondersteund te zijn (maximale balkafstand 60 cm). Hierop watervast multiplex (minimaal 12 mm dik) schroeven zodat een starre constructie ontstaat. Daarna voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Maximaal tegelformaat 30x30 cm.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) de 725 Alphycol toepassen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 25 kg 777 Flexicol toe aan ca. 6 liter (wandtoepassing) of 6,5 liter (vloertoepassing) koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met behulp van het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met behulp van een voorgeschreven lijmkam (zie afbeeldingen verbruik/vertanding).
- Binnen ca. 15 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij steeds of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 90 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Vloertegels gedurende 24 uur na verlijming beslist niet belopen.
- Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65% kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden gevoegd.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.

Verbruik/vertanding poedertegellijm:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze van de vertanding dient zodanig te zijn dat men een minimum lijmcontactvlak van 80% bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,2 kg/m²
 Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,0 kg/m²
 Vertanding nr. 13, 8x8 mm : Verbruik ca. 2,7 kg/m²
 Vertanding nr. 14, 10x10 mm : Verbruik ca. 3,5 kg/m²

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

777	Flexicol	Zak à 25 kg	
	grijs		8 710345 777018
	wit		8 710345 777209

777 FLEXICOL

eurocol 795

the strong connection



UNI-QUICK

Snelafbindende poedertegellijm voor een snelle verlijming van keramisch wand- en vloertegelwerk, mozaïek en donkergekleurd natuursteen op vormvaste vloeren. Geschikt voor gebruik in natte ruimten, zwembaden en buitentoepassingen.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen.
Kleur	Grijs.
Consistentie	Poeder.

- Na 3 uur beloopbaar bij 20 °C
- Vocht- en vorstbestendig
- Voor wand en vloer
- Binnen en buiten toepasbaar
- Geschikt voor zeer dichte grestegels
- Hoge eindhechting

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C2FE conform NEN-EN 12004. Een snelafbindende verbeterde cementgebonden poedertegellijm met verlengde open tijd.
Verbruik	1,2 - 3,5 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Voor een snelle verlijming van tegelwerk, mozaïek en donkergekleurd natuursteen op vormvaste vloeren.
- Geschikt voor gebruik in natte ruimten, zwembaden en buitentoepassingen.
- Tevens geschikt voor tegels met een vochtopname < 1%, getest conform EN 99.
- In verband met kans op verkleuring, niet geschikt voor het verlijmen van glasmoozaïek en lichtgekleurd natuursteen zoals marmer. Hiervoor 711 Uniflex of 681 Marmercol gebruiken.

VERWERKING

Mengverhouding	25 kg 795 Uni-Quick op ca. 5 (dunbed) - 5,5 (vloei-bed) liter water. 5 kg 795 Uni-Quick op ca. 1 (dunbed) -1,1 (vloei-bed) liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 20 minuten verwerken.

795 UNI-QUICK

Afbindtijd	3-5 uur, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	9 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 10 minuten de tegels in het lijmbed, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.

**De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- In buitensituaties verdient het de voorkeur om voor verlijming de ondergrond te voorzien van twee lagen 730 Isoflex. Tevens alle oude keramische afwerkingen verwijderen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 25 kg 795 Uni-Quick toe aan ca. 5 (dunbedconsistentie) – 5,5 (vloeibedconsistentie) liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een voorgeschreven lijmkam (zie afbeeldingen verbruik/vertanding).
- Binnen 10 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels voldoende met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 20 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na 3 - 5 uur worden gevoegd.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze voor de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor buitentoepassingen dient dit 100% te zijn. Dit geldt ook voor zwaarbelaste binnenvloeren, bijv. winkel- en magazijnvloeren. Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,2 kg/m²
 Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,0 kg/m²
 Vertanding nr. 13, 8x8 mm : Verbruik ca. 2,7 kg/m²
 Vertanding nr. 14, 10x10 mm : Verbruik ca. 3,5 kg/m²

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

795 UNI-QUICK

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
795	Uni-Quick	Zak à 25 kg	8 710345 795012	
795	Uni-Quick	Overdoos à 5x5 kg	8 710345 795029	
795	Uni-Quick	5 kg doos	8 710345 795036	5 stuks

795 UNI-QUICK

VOEG- **PRODUCTEN**

eurocol 692

the strong connection



VOEGENBREED

Voegmateriaal voor het voegen van keramische vloertegels op starre cementgebonden ondervloeren. Voegbreedte van 4-12 mm.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs.
Consistentie	Na het aanmaken een soepele, klontvrije massa.

- Stofarm
- Voor vloertegels
- Geschikt op alle starre ondergronden
- Voegbreedte 4-12 mm
- Zeer geschikt voor grote vloeren

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	Voldoet aan CG1 conform NEN-EN 13888. Standaard cementgebonden voegmateriaal.
Kleurstelling	De kleurstelling op de verpakking, kleurstaafjes en voegwaaier is een indicatie! Het eindresultaat kan hiervan afwijken en bij twijfel altijd een proefstuk opzetten. Aangezien meerdere factoren van nadelige invloed op de kleurstelling kunnen zijn, stelt Forbo Eurocol zich hiervoor niet aansprakelijk. Bij gebruik van meerdere verpakkingen altijd gelijke chargenummers naast elkaar verwerken.
Reinigingsbestendigheid	692 Voegenbreed is bestand tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen met een pH-waarde van 7 of hoger. Schoonmaakmiddelen met een pH-waarde < 7 (zuur) tasten op den duur cementaire voegen aan.
Stoffactor	Deeltjesgrootte < 2 µm(micrometer): < 5 %
Verbruik	600 - 2.500 g/m ² . De tegelafmeting, voegbreedte en -diepte zijn bepalend voor het gebruik van het voegcement. Met de onderstaande verbruiksformule berekent u de benodigde hoeveelheid voegcement per m ² : $\text{tegelbreedte (mm)} + \text{tegellengte (mm)} \times \text{voegdiepte} \times \text{voegbreedte (mm)} \times \text{soortelijk gewicht (1,7)} \times \text{extra verbruiksfactor (1,2)} : \text{tegelbreedte (mm)} \times \text{tegellengte (mm)} = \text{..... kg/m}^2$

TOEPASSING

- Voor het voegen in voegbreedten van 4-12 mm van keramisch vloertegelwerk, alsmede natuursteen op alle starre ondergronden zoals beton, cementdekvloer e.d.
- Niet geschikt als zuur- en hittebestendig voegmateriaal zoals op aanrechtbladen, laboratoriumtafels en chemisch belaste industrievloeren.
- Hiervoor de 716 Eurodur HP of 703 Lijm- en Voegepoxy gebruiken.

VERWERKING

692 VOEGENBREED

Mengverhouding	25 kg 692 Voegenbreed op ca. 5 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en in de voegen aanbrengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond). Lage temperaturen vertragen de afbinding.
Verwerkingstijd	Bij een temperatuur van ca. 20 °C, de aangemaakte voegmortel binnen 2 uur na het aanmaken verwerken. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen verlengen deze.
Afbindtijd	Afhankelijk van temperatuur en ondergrond vindt de afbinding tot een spanningsarme voeg, door droging en hydraulische binding in 1 tot 2 dagen plaats. Gedurende de afbinding van de voeg dient de temperatuur overdag en
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Gebruiksaanwijzing:

- Voor een zo goed mogelijk eindresultaat dienen de voegen vrij te zijn van lijm- en/of specieresten en dient op het moment van voegen de ondergrond en de lijm of zetspecie voldoende droog te zijn.
- Gelijmde tegels kunnen na ca. 24 uur worden gevoegd. Vloertegels welke in de specie zijn geklopt kunnen eventueel direct worden ingevoegd. Indien volgens deze voorschriften wordt gehandeld, kan de uitharding van het voegmateriaal gelijkmatig plaatsvinden.
- Voor een optimale kwaliteit van de voeg is de water/poeder verhouding erg belangrijk. Voeg 25 kg 692 Voegenbreed toe aan 5 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel in ca. 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij homogeen geheel. De mortel enige minuten laten staan en voor verwerking nogmaals mengen. Dit zorgt voor een optimale verwerking en verlenging van de potlife.
- Vervolgens met een geschikte voegspaan of wisser de voegmortel binnen 2 uur vol en zat in de voegen aanbrengen. Overtollig voegmateriaal direct van het tegelwerk verwijderen. Beslist geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen. Nogmaals mengen zonder toevoeging van water is wel toegestaan.
- Na het invoegen enige tijd wachten zodat de voeg enigszins dof kan aantrekken. Afhankelijk van de omstandigheden (temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, type tegel en ondergrond) zal dit na 15 tot 45 minuten plaatsvinden. De voeg dient goed aangetrokken te zijn, anders zal de voeg worden uitgehold. (Tip: indien na aantippen met de vingertop geen materiaal op de vingertop achterblijft is de voeg gereed voor afsponzen).
- Het gehele tegelwerk met een draaiende beweging bevochtigen met een licht vochtig sponsblad en ca. 1 minuut laten rusten. Hierdoor zal de achtergebleven cementwaas enigszins losweten waardoor het tegelwerk makkelijker is af te sponzen. Bij het gebruik van een sponsbak i.c.m. sponsblad deze grondig droogrollen.
- Vervolgens de voegen evenwijdig aan de voegrichting strak afwerken. Zorg hierbij dat alle voegen worden geraakt. Hierna het tegelwerk met een schone, lichtvochtige spons diagonaal reinigen.
- Na droging met een schone, droge doek de eventueel nog aanwezige cementsluier verwijderen. Om een optimale sterkte te bereiken dient bij een te snelle droging van de voegspecie (door warmte, tocht, hoge absorptie e.d.) de voeg binnen 24 uur een of meerdere malen te worden nabevochtigd.
- 24 uur na het voegen is het tegelwerk belastbaar.

ONDERHOUD

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
692	Voegenbreed	Zak à 25 kg	

692 VOEGENBREED

grijs

8 710345 010405

De 692 Voegenbreed is verkrijgbaar in de volgende kleur:

Grijs:



692 VOEGENBREED

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



eurocol 706

the strong connection



SPECIAALVOEG WD

Universeel, snelafbindend, flexibel en waterdicht voegmateriaal voor het voegen van keramische wand- en vloertegels, natuursteen en glasmozaïek. Voegbreedte van 2 - 10 mm. Toepasbaar op vrijwel alle gedegen opgebouwde constructies zoals cement- en gipsachtige ondergronden, plaatmateriaal, vloer- en wandverwarming in binnen- en buitentoepassingen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.
Kleur	Wit, basaltgrijs, grijsbruin, grijs, Manhattan-grijs, zilvergrijs, antraciet, Jasmin, beige en Buxy. In verband met vervuiling adviseren wij geen lichtgekleurde voegen voor vloeren en buitensituaties.
Consistentie	Na het aanmaken een soepele, klontvrije massa.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Waterdicht
- Flexibel
- Snelafbindend
- Stofarm
- Voor binnen en buiten
- Voor wand- en vloertegels
- Geschikt op vrijwel alle ondergronden
- Voegbreedte 2 tot 10 mm

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	Voldoet aan CG2WA conform NEN-EN 13888. Verbeterde cementgebonden voegmateriaal met een verlaagde waterabsorptie en een verhoogde slijtweerstand. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Kleurstelling	De kleurstelling op de verpakking, kleurstaafjes en voegwaaier is een indicatie! Het eindresultaat kan hiervan afwijken en bij twijfel altijd een proefstuk opzetten. Aangezien meerdere factoren van nadelige invloed op de kleurstelling kunnen zijn, stelt Forbo Eurocol zich hiervoor niet aansprakelijk. Bij gebruik van meerdere verpakkingen altijd gelijke chargenummers naast elkaar verwerken.
Reinigingsbestendigheid	706 Speciaalvoeg WD is bestand tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen met een pH-waarde van 7 of hoger. Schoonmaakmiddelen met een pH-waarde < 7 (zuur) tasten op den duur cementaire voegen aan.
Verbruik	600 - 2.500 g/m ² . De tegelafmeting, voegbreedte en -diepte zijn bepalend voor het gebruik van het voegcement. Met de onderstaande verbruiksformule berekent u de benodigde hoeveelheid voegcement per m ² : $\text{tegelbreedte (mm)} + \text{tegellengte (mm)} \times \text{voegdiepte} \times \text{voegbreedte (mm)} \times \text{soortelijk gewicht (1,7)} \times \text{extra verbruiksfactor (1,2)} : \text{tegelbreedte (mm)} \times \text{tegellengte (mm)} = \text{..... kg/m}^2$.

TOEPASSING

706 SPECIAALVOEG WD

- Universeel, snelafbindend, flexibel en waterdicht voegmateriaal voor het afvoegen van keramische wand- en vloertegels, natuursteen en glasmazaïek, tot een maximale voegbreedte van 2 tot 10 mm, op vrijwel alle gedegen opgebouwde constructies zoals cement- en gipsachtige ondergronden, plaatmaterialen, vloer- en wandverwarming e.d.
- Niet geschikt als zuur- en hittebestendig voegmateriaal.
- Hiervoor de 716 Eurodur HP of 703 Lijm- en Voegepoxy gebruiken.

VERWERKING

Mengverhouding	23 kg 706 Speciaalvoeg WD op ca. 4,5 liter water. 5 kg 706 Speciaalvoeg WD op ca. 1 liter water. LET OP BIJ NIEUWE VERPAKKING: 4 kg 706 Speciaalvoeg WD op ca. 0,8 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nogmaals mengen en verwerken.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond). Lage temperaturen vertragen de afbinding.
Verwerkingstijd	Bij een temperatuur van ca. 20 °C, de aangemaakte voegmortel binnen 60 minuten verwerken. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen verlengen deze. De donkere kleuren t binnen 35 minuten verwerken.
Afbindtijd	Afhankelijk van de temperatuur en de ondergrond vindt de afbinding tot een spanningsarme en enigszins flexibele voeg (door droging en hydraulische binding) bij 706 Speciaalvoeg WD grijs Buxy, basaltgrijs, grijsbruin en antraciet in 2 tot 4 uur plaats. Overige kleuren binden af in 6 tot 8 uur. De vloeren zijn dan begaanbaar. Gedurende de afbinding van de voeg dient de temperatuur overdag en
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Gebruiksaanwijzing:

- Voor een zo goed mogelijk eindresultaat dienen de voegen vrij te zijn van lijm- en/of specieresten en dient op het moment van voegen de ondergrond en de lijm of zetspecie voldoende droog te zijn.
- Op poreuze- of matte tegels en platen kunnen resten van het voegproduct vasthechten. Op deze tegels zijn derhalve proefvoegen noodzakelijk.
- Gelijmde tegels kunnen na afbinding van de lijm (24 - 48 uur) worden gevoegd. Voor wandtegels gezet in de specie minimaal 4 dagen wachttijd aanhouden. Vloertegels welke in de specie zijn geklopt kunnen eventueel direct worden ingevoegd. Indien volgens deze voorschriften wordt gehandeld, kan de uitharding van het voegmateriaal gelijkmatig plaatsvinden.
- Voor een optimale kwaliteit van de voeg is de water/poeder verhouding erg belangrijk. Voeg 23 kg 706 Speciaalvoeg WD toe aan ca. 4,5 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel in ca. 1 minuut mechanisch, met het Forbo Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij homogeen geheel. De mortel enige minuten laten staan en vóór verwerking nogmaals mengen. Dit zorgt voor een optimale verwerking en verlenging van de potlife.
- Vervolgens met een geschikte voegspaan de voegmortel binnen 60 minuten vol en zat in de voegen aanbrengen. Overtollig voegmateriaal direct van het tegelwerk verwijderen. Beslist geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen. Nogmaals mengen zonder toevoeging van water is wel toegestaan.
- Na het invoegen enige tijd wachten zodat de voeg enigszins dof kan aantrekken. Afhankelijk van de omstandigheden (temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, type tegel en ondergrond) zal dit na 15 tot 45 minuten plaatsvinden. De voeg dient goed aangetrokken te zijn, anders zal de voeg worden uitgehold. (Tip: indien na aantippen met de vingertop geen materiaal op de vingertop achterblijft is de voeg gereed voor afsponzen).
- Het gehele tegelwerk met een licht vochtige handspons of sponsblad met een draaiende beweging bevochtigen en ca. 1 minuut laten rusten. Hierdoor zal de achtergebleven cementwaas enigszins losweken waardoor het tegelwerk makkelijker is af te sponzen. Bij het gebruik van een sponsbak i.c.m. sponsblad deze grondig droogrollen.
- Vervolgens de voegen evenwijdig aan de voegrichting strak afwerken. Zorg hierbij dat alle voegen worden geraakt. Hierna het tegelwerk met een schone, lichtvochtige spons diagonaal reinigen.
- Na droging met een schone, droge doek de eventueel nog aanwezige cementsluis verwijderen. Om een optimale sterkte te bereiken dient bij een te snelle droging van de voegspecie (door warmte, tocht, hoge absorptie e.d.) de voeg binnen 24 uur een of meerdere malen te worden nabevochtigd.
- 24 uur na het voegen is het tegelwerk belastbaar. Tegelvloeren met een starre ondergrond en gevoegd met 706 Speciaalvoeg WD donkere kleuren zijn na 4 uur begaanbaar.

Milieu en gezondheid:

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-NIBE-20210224-17687 geverifieerd door SGS Search / Intron.
- Stofarm met stoffactor < 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm (micrometer).
- Getest op emissie van vluchtige organische verbindingen en heeft EMICODE EC 1PLUS getest conform EN 13999-2/4.
- Voldoet aan de criteria van BREEAM-NL HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; het bevordert van een gezonde en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken. Geschikt voor BREEAM-nieuwbouw en -renovatie.

Onderhoud van voegen:

706 SPECIAALVOEG WD

ONDERHOUD

Voor het schoonmaken van voegen en het verwijderen van schimmels gebruik maken van zgn "schimmelverwijderaars"; dit zijn reinigingsmiddelen op basis van chloor/bleek en bijzonder geschikt voor deze toepassing. Schoonmaakmiddelen op basis van chloor/bleek hebben een pH van 7 (neutraal) of hoger. Deze producten zullen de voegen niet aantasten. Sommige schoonmaakmiddelen zoals groene zeep laten altijd een vette laag achter waardoor vuil juist beter zal hechten. Ook deze middelen zijn niet geschikt.

Verwijderen van kalkaanslag:

Op plaatsen waar het leidingwater hard is, kan kalkaanslag ontstaan op het tegelwerk en sanitair. Bijna alle kalkverwijderaars zijn zuurachtige producten en hebben een te lage pH-waarde. Deze middelen zullen een cementgebonden voeg iedere keer tijdens het schoonmaken aantasten met alle gevolgen van dien. Ook in verdunde vorm zal de pH-waarde van deze middelen laag blijven. De zuurgraad van vloeistoffen wordt aangeduid in een pH-waarde van 0 - 14. Vloeistoffen met een neutrale zuurgraad (zoals schoon leidingwater) hebben een pH-waarde van 7. Indien de pH-waarde van het schoonmaakmiddel niet op de verpakking staat vermeld kunt u contact opnemen met de fabrikant.

Reiniging:

Voor het reinigen van het tegelwerk adviseren wij de volgende werkwijze:

- Alleen daar waar kalkaanslag en ander vuil zichtbaar is het tegelwerk, inclusief de voegen, eerst goed nat maken vóór het behandelen met een schoonmaakmiddel. Hierdoor zal het schoonmaakmiddel minder in de voeg indringen.
- Het tegelwerk schoonboenen met het desbetreffende schoonmaakmiddel, bij voorkeur met een niet zuur schoonmaakmiddel. Hou hierbij goed de richtlijnen van desbetreffende fabrikant aan!
- Na het schoonmaken het tegelwerk direct intensief naspoelen met schoon leidingwater en met een doek droogmaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155. Ingrediëntenlijst conform EG/648 /2004:
Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
706	Speciaalvoeg WD grijs	Zak à 23 kg	8 710345 706018	
	wit		8 710345 706025	
	Manhattan-grijs		8 710345 706070	
	zilvergrijs		8 710345 706605	
706	Speciaalvoeg WD	Overdoos à 5x4 kg	LET OP	Nieuwe verpakking
	grijs		8 710345 706117	
	basaltgrijs		8 710345 706674	
	grijsbruin		8 710345 706698	
	wit		8 710345 706131	
	Manhattan-grijs		8 710345 706575	
	zilvergrijs		8 710345 706599	
	beige		8 710345 706179	
	Jasmin		8 710345 706551	

706 SPECIAALVOEG WD

	antraciet		8 710345 706155	
	Buxy		8 710345 000193	
706	Speciaalvoeg WD	4 kg doos	LET OP	5 stuks
	grijs		8 710345 706100	
	basaltgrijs		8 710345 706667	
	grijsbruin		8 710345 706681	
	wit		8 710345 706124	
	Manhattan-grijs		8 710345 706568	
	zilvergrijs		8 710345 706582	
	beige		8 710345 706162	
	Jasmin		8 710345 706544	
	antraciet		8 710345 706148	
	Buxy		8 710345 706186	
706	Speciaalvoeg WD	Overdoos à 5x5 kg		
	grijs		8 710345 706063	
	basaltgrijs		8 710345 706506	
	grijsbruin		8 710345 706650	
	wit		8 710345 706056	
	Manhattan-grijs		8 710345 706827	
	zilvergrijs		8 710345 706339	
	beige		8 710345 706919	
	Jasmin		8 710345 706728	
	antraciet		8 710345 706322	
	Buxy		8 710345 000901	
706	Speciaalvoeg WD	5 kg doos		5 stuks
	grijs		8 710345 009812	
	basaltgrijs		8 710345 706308	
	grijsbruin		8 710345 706643	
	wit		8 710345 009805	
	Manhattan-grijs		8 710345 706810	
	zilvergrijs		8 710345 706537	
	beige		8 710345 706926	
	Jasmin		8 710345 706711	
	antraciet		8 710345 706438	
	Buxy		8 710345 706254	
706	Speciaalvoeg WD	2,5 kg doos		10 stuks
	grijs		8 710345 706445	
	wit		8 710345 706315	
	Manhattan-grijs		8 710345 706841	
	zilvergrijs		8 710345 706353	
	Jasmin		8 710345 706995	
	antraciet		8 710345 706360	
706	Speciaalvoeg WD	Overdoos à 10x2,5 kg		
	grijs		8 710345 706452	
	wit		8 710345 706346	
	Manhattan-grijs		8 710345 706858	
	zilvergrijs		8 710345 706377	
	Jasmin		8 710345 706773	
	antraciet		8 710345 706364	

706 SPECIAALVOEG WD

De 706 Speciaalvoeg WD is verkrijgbaar in de volgende kleuren:

Wit:



Zilvergrijs:



Manhattan-grijs:



Grijs:



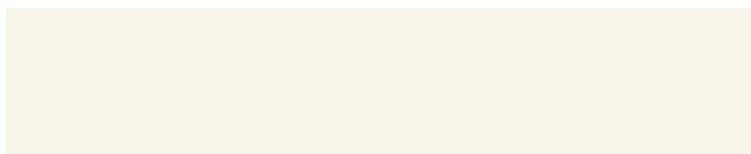
Basaltgrijs:



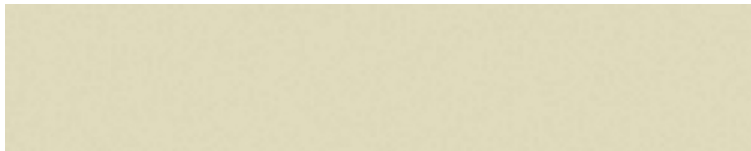
Antraciet:



Jasmin:



Beige:



Buxy:

706 SPECIAALVOEG WD

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group





Grijsbruin:



706 SPECIAALVOEG WD

eurocol 716

the strong connection



EURODUR HP

Zeer sterk cementgebonden voegmateriaal met verhoogde slijtweerstand en chemische resistentie voor het voegen van keramische vloertegels in wand- en vloertoepassingen, donkergekleurd natuursteen en mozaïek. Voegbreedte van 2 - 10 mm. Toepasbaar op vrijwel alle gedegen opgebouwde constructies, zoals cement- en gipsachtige ondergronden, plaatmateriaal, vloer- en wandverwarmingsconstructies in binnen- en buitentoepassingen.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken hoogwaardig grijs cementpoeder met speciale toeslagstoffen.
Kleur	Grijs.
Consistentie	Na het aanmaken een soepele, klontvrije massa.

- Verhoogde chemische resistentie in vergelijking met standaard cementvoegen
- Zeer slijtvast
- Hoge buig- en druksterkte
- Vorst- en vochtbestendig
- Geschikt voor hogedrukreiniging
- Voor binnen en buiten
- Voor vloertegels in wand- en vloertoepassingen
- Geschikt op vrijwel alle ondergronden
- Voegbreedte 2 tot 10 mm

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	Voldoet aan CG2WA conform NEN-EN 13888. Verbeterde cementgebonden voegmateriaal met een verlaagde waterabsorptie en een verhoogde slijtweerstand.
Kleurstelling	De kleurstelling op de verpakking, kleurstaafjes en voegwaaier is een indicatie! Het eindresultaat kan hiervan afwijken en bij twijfel altijd een proefstuk opzetten. Aangezien meerdere factoren van nadelige invloed op de kleurstelling kunnen zijn, stelt Forbo Eurocol zich hiervoor niet aansprakelijk. Bij gebruik van meerdere verpakkingen altijd gelijke chargenummers naast elkaar verwerken.
Reinigingsbestendigheid	716 Eurodur HP is verhoogd bestand tegen schoonmaakmiddelen met een lagere pH-waarde.
Resistentie	716 Eurodur HP heeft een verhoogde chemische resistentie in vergelijking met de overige cementgebonden voegen uit het assortiment. Het product is getest en resistent bevonden tegen basen < 10% conc., zwakke zuren < 2%, oplosmiddelen (ethylacetaat beperkt) en oliën.

Chemische resistentielijst 716 Eurodur HP

aceton 100%	+	fosforzuur >5%	-	oliezuur in olie 2 %	+	terpentine 100%	+
ammoniak	+	glycerine puur	+	oliezuur in olie 5 %	0	thermaalwater puur	+
azijnzuur 2%	+	heet vet (50 °C) puur	-	oliezuur in olie >10%	-	toluol 100%	+
azijnzuur >5%	-	isopropanol 100%	+	olijfolie puur	0	urinezuur (mens/dier)	+

716EURODURHP

benzine puur	+	kaliloog 2%	+	ongeïoniseerd water puur	+	varkensgier puur	+
bleekwater (15% chloor)	+	kaliloog 10%	+	organisch mierenzuur 2%	0	water puur	+
butanol 100%	+	kaliloog 30%	-	oxaalzuur 2 %	+	waterstofperoxide 30%	+
ca-hydroxideopl. 2%	+	melkzuur 1%	+	oxaalzuur >5%	-	wei puur	+
ca-hydroxideopl. 10%	+	melkzuur 5%	0	paraffineolie puur	0	wijnzuur 2%	0
ca-hydroxideoplossing 30 %	-	melkzuur > 10%	-	remvloeistof puur	0	wijnzuur >5%	-
citroenzuur 2%	0	methanol 100%	+	rode wijn (minimale rode verkleuring)	+	xylol 100%	+
citroenzuur >5%	-	mierenzuur >5%	-	salpeterzuur 2 %	0	zonnebloemenolie	0
cola (minimale bruine verkleuring)	+	motorolie puur	0	salpeterzuur >5 %	-	zoutzuur 2%	0
ethanol 100%	+	natronloog 2%	+	silicoonolie puur	0	zoutzuur > 5%	-
ethylacetaat 100%	-	natronloog 10%	+	spiritus	+	zwavelzuur 2%	-
ethyleenglycol 100%	+	natronloog 30%	-	stookolie puur	+	fosforzuur 2%	0

Verklaring van de tekens:

- + = resistent; het proefstuk wordt bij constante inwerking van 4 weken niet aangetast.
- 0 = beperkt resistent; aantasting van het proefstuk bij meermalige, intensieve belasting
- = niet resistent; aantasting van proefstuk binnen 24 -72 uur.

Verbruik	600 - 2.500 g/m ² . De tegelafmeting, voegbreedte en -diepte zijn bepalend voor het gebruik van het voegcement. Met de onderstaande verbruiksformule berekent u de benodigde hoeveelheid voegcement per m ² : tegelbreedte (mm) + tegellengte (mm) x voegdiepte x voegbreedte (mm) x soortelijk gewicht (1,7) x extra verbruiksfactor (1,2) : tegelbreedte (mm) x tegellengte (mm) = kg/m ² .
Veroudering	716 Eurodur HP vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.

TOEPASSING

- Cementgebonden voegmateriaal met verhoogde slijtweerstand en chemische resistentie voor het voegen van keramische vloertegels, donkergekleurd natuursteen en mozaïek. Voegbreedte van 2 tot 10 mm, op vrijwel alle steenachtige en gipsachtige ondergronden als mede plaatmateriaal.
- Toe te passen in extreem natte ruimten, grootkeukens, zwembaden, diverse industriële toepassingen evenals op balkons en terrassen.
- Bestand tegen belasting met hoge drukreiniger tot 100 bar.
- Geschikt voor toepassing op vloerverwarmingconstructies.
- Indien er hogere eisen worden gesteld aan zuur- en hittebestendigheid van het voegmateriaal 703 Lijm- en Voegepoxy gebruiken.

Bij twijfel over de geschiktheid van de 716 Eurodur HP voor de gekozen toepassing, contact opnemen met Forbo Eurocol afdeling Technische Adviezen.

VERWERKING

Mengverhouding	25 kg 716 Eurodur HP op 5,0 (wand) en 5,5 (vloer) liter water.
Wachttijd	Na het mechanische aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nogmaals mengen en verwerken.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond). Lage temperaturen vertragen de afbinding.
Verwerkingstijd	Bij een temperatuur van ca. 20 °C, de aangemaakte voegmortel binnen 30 minuten na het aanmaken verwerken. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen verlengen deze.
Afbindtijd	Afhankelijk van de temperatuur en de ondergrond, vindt de afbinding tot een spanningsarme voeg, door droging en hydraulische binding in 1 tot 2 dagen plaats. Chemisch belastbaar na ca. 7 dagen. Gedurende

716EURODUR HP

	de afbinding van de voeg, dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangetoetene verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Gebruiksaanwijzing:

- Voor een zo goed mogelijk eindresultaat dienen de voegen vrij te zijn van lijm- en/of specieresten en dient op het moment van voegen de ondergrond en de lijm of zetspecie voldoende droog te zijn.
- Gelijmde tegels kunnen na ca. 24 uur worden gevoegd. Vloertegels welke in de specie zijn geklopt kunnen eventueel direct worden ingevoegd. Indien volgens deze voorschriften wordt gehandeld, kan de uitharding van het voegmateriaal gelijkmatig plaatsvinden.
- Voor een optimale kwaliteit van de voeg is de water/poeder verhouding erg belangrijk. Voeg 25 kg 716 Eurodur HP toe aan 5,0 (wand) en 5,5 (vloer) liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel in ca. 2 minuten mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel. De mortel enige minuten laten staan en voor verwerking nogmaals mengen. Dit zorgt voor een optimale verwerking en verlenging van de potlife.
- Vervolgens met een geschikte voegspaan, de voegmortel binnen 30 minuten vol en zat in de voegen aanbrengen. Overtollig voegmateriaal direct van het tegelwerk verwijderen. Beslist geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen. Nogmaals mengen zonder toevoeging van water is wel toegestaan.
- Na het invoegen enige tijd wachten zodat de voeg enigszins dof kan aantrekken. Afhankelijk van de omstandigheden (temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en ondergrond) zal dit na 5 tot 45 minuten plaatsvinden. De voeg dient goed aangetrokken te zijn, anders zal de voeg worden uitgehold. (Tip: indien na aantippen met de vingertop geen materiaal op de vingertop achterblijft, is de voeg gereed voor afsponzen).
- Bij twijfel over de reiniging van de tegel c.q. hechting van de voegmortel op bijv. sterk geprofileerde of anti-slip tegels eerst een proef opzetten.
- Het gehele tegelwerk met een licht vochtig sponsblad met een draaiende beweging bevochtigen en ca. 1 minuut laten rusten. Hierdoor zal de achtergebleven cementwaas enigszins loswijken waardoor het tegelwerk makkelijker is af te sponzen. Bij het gebruik van een sponsbak i.c.m. sponsblad deze grondig droogrollen.
- Vervolgens de voegen evenwijdig aan de voegrichting strak afwerken. Zorg hierbij dat alle voegen worden geraakt. Hierna het tegelwerk met een schone, lichtvochtige spons diagonaal reinigen.
- Na droging met een schone, droge doek de eventueel nog aanwezige cementsluis verwijderen. Om een optimale sterkte te bereiken, dient bij een te snelle droging van de voegspecie (door warmte, tocht, hoge absorptie e.d.) de voeg binnen 24 uur een of meerdere malen te worden nabevochtigd.
- Na circa 3 - 4 uur is het tegelwerk beloopbaar echter na 24 uur na het voegen is het tegelwerk belastbaar.

ONDERHOUD

Onderhoud van voegen:

Voor het schoonmaken van voegen en het verwijderen van schimmels gebruik maken van zgn "schimmelverwijderaars"; dit zijn reinigingsmiddelen op basis van chloor/bleek en bijzonder geschikt voor deze toepassing. Schoonmaakmiddelen op basis van chloor/bleek hebben een pH van 7 (neutraal) of hoger. Deze producten zullen de voegen niet aantasten. Sommige schoonmaakmiddelen zoals groene zeep laten altijd een vette laag achter waardoor vuil juist beter zal hechten. Ook deze middelen zijn niet geschikt.

Verwijderen van kalkaanslag:

Op plaatsen waar het leidingwater hard is, kan kalkaanslag ontstaan op het tegelwerk en sanitair. Bijna alle kalkverwijderaars zijn zuurachtige producten en hebben een te lage pH-waarde. Deze middelen zullen een cementgebonden voeg iedere keer tijdens het schoonmaken aantasten met alle gevolgen van dien. Ook in verdunde vorm zal de pH-waarde van deze middelen laag blijven. De zuurgraad van vloeistoffen wordt aangeduid in een pH-waarde van 0 - 14. Vloeistoffen met een neutrale zuurgraad (zoals schoon leidingwater) hebben een pH-waarde van 7. Indien de pH-waarde van het schoonmaakmiddel niet op de verpakking staat vermeld kunt u contact opnemen met de fabrikant.

Reiniging:

Voor het reinigen van het tegelwerk adviseren wij de volgende werkwijze:

- Alleen daar waar kalkaanslag en ander vuil zichtbaar is het tegelwerk, inclusief de voegen, eerst goed nat maken vóór het behandelen met een schoonmaakmiddel. Hierdoor zal het schoonmaakmiddel minder in de voeg indringen.
- Het tegelwerk schoonboenen met het desbetreffende schoonmaakmiddel, bij voorkeur met een niet zuur schoonmaakmiddel. Hou hierbij goed de richtlijnen van desbetreffende fabrikant aan!
- Na het schoonmaken het tegelwerk direct intensief naspoelen met schoon leidingwater en met een doek droogmaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



716EURODUR HP

MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
---------	--------------	------------	----------

716	Eurodur HP	Zak à 25 kg	
	grijs		8 710345 716253

De 716 Eurodur HP is verkrijgbaar in de kleur:

grijs:



716EURODURHP

eurocol 717

the strong connection



EUROFINE WD

Universeel, flexibel en waterdicht voegmateriaal met een fijne structuur voor het voegen van keramische wand- en vloertegels, natuursteen en glasmosaïek. In een voegbreedte van 2 - 10 mm. Toepasbaar op vrijwel alle gedegen opgebouwde constructies, zoals cement- en gipsachtige ondergronden, plaatmateriaal, vloer- en wandverwarming in binnen- en buitentoeepassingen. Zeer geschikte keuze i.c.m. tegelnivelleersystemen (TLS). Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddel.
Kleur	Wit, crème, Manhattan-grijs, zilvergrijs, Jasmin, beige, Buxy, grijs, antraciet, rustic, elegant, vintage, lightgrey en graphite.. In verband met vervuiling adviseren wij geen lichtgekleurde voegen voor vloeren en buitensituaties.
Consistentie	Na het aanmaken een soepele, klontvrije massa.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Waterdicht
- Flexibel
- Geeft een fijne voegstructuur
- Zeer geschikte keuze i.c.m. tegelnivelleersystemen (TLS)
- Voor binnen en buiten
- Voor wand- en vloertegels
- Geschikt op vrijwel alle ondergronden
- Voegbreedte 2 tot 10 mm

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	Voldoet aan CG2WA conform NEN-EN 13888. Verbeterde cementgebonden voegmateriaal met een verlaagde waterabsorptie en een verhoogde slijtweerstand. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Kleurstelling	De kleurstelling op de verpakking, kleurstaafjes en voegwaaier is een indicatie! Het eindresultaat kan hiervan afwijken en bij twijfel altijd een proefstuk opzetten. Aangezien meerdere factoren van nadelige invloed op de kleurstelling kunnen zijn, stelt Forbo Eurocol zich hiervoor niet aansprakelijk. Bij gebruik van meerdere verpakkingen altijd gelijke chargenummers naast elkaar verwerken.
Reinigingsbestendigheid	717 Eurofine WD is bestand tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen met een pH-waarde van 7 of hoger. Zure schoonmaakmiddelen (pH < 7) kunnen op termijn de voegen aantasten.
Verbruik	600 - 2.500 g/m ² . De tegelafmeting, voegbreedte en -diepte zijn bepalend voor het gebruik van het voegcement. Met de onderstaande verbruiksformule berekent u de benodigde hoeveelheid voegcement per m ² : tegelbreedte (mm) + tegellengte (mm) x voegdiepte x voegbreedte (mm) x soortelijk gewicht (1,7) x extra verbruiksfactor (1,2) : tegelbreedte (mm) x tegellengte (mm) = kg/m ² .

717 EUROFINEWD

TOEPASSING

- Universeel, flexibel en waterdicht voegmateriaal voor het voegen van keramische wand- en vloertegels, natuursteen en glasmosaïek. Voegbreedte van 2 tot 10 mm, op vrijwel alle gedegen opgebouwde constructies zoals cement- en gipsachtige ondergronden, plaatmaterialen, vloer- en wandverwarming e.d.
- Niet geschikt als zuur- en hittebestendig voegmateriaal.
- Bij deze toepassingen 716 Eurodur HP, 703 Lijm- en Voegepoxy gebruiken

VERWERKING

Mengverhouding	5 kg 717 Eurofine WD op ca. 1-1,2 liter water. LET OP NIEUWE VERPAKKING: 4 kg 717 Eurofine WD op ca. 0,8 – 1 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nogmaals mengen en verwerken.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond). Lage temperaturen vertragen de afbinding.
Verwerkingstijd	Bij een temperatuur van ca. 20 °C, de aangemaakte voegmortel binnen 60 minuten na het aanmaken verwerken. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen verlengen deze. Donkere kleuren binnen 35 minuten verwerken.
Afbindtijd	Afhankelijk van de temperatuur en de ondergrond, vindt de afbinding tot een spanningsarme voeg, door droging en hydraulische binding in 1 tot 2 dagen plaats. Gedurende de afbinding van de voeg dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Gebruiksaanwijzing:

- Voor een zo goed mogelijk eindresultaat dienen de voegen vrij te zijn van lijm- en/of specieresten en dient op het moment van voegen de ondergrond en de lijm of zetspecie voldoende droog te zijn.
- Op poreuze- of matte tegels en platen kunnen resten van het voegproduct vasthechten. Op deze tegels zijn derhalve proefvoegen noodzakelijk.
- Gelijmde tegels kunnen na afbinding van de lijm (24 - 48 uur) worden gevoegd. Voor wandtegels gezet in de specie minimaal 4 dagen wachttijd aanhouden. Vloertegels welke in de specie zijn geklopt kunnen eventueel direct worden ingevoegd. Indien volgens deze voorschriften wordt gehandeld, kan de uitharding van het voegmateriaal gelijkmatig plaatsvinden.
- Voor een optimale kwaliteit van de voeg is de water/poeder verhouding erg belangrijk. Voeg 5 kg 717 Eurofine WD toe aan ca. 1 - 1,2 liter koel en schoon leidingwater (**LET OP gebruik bij de nieuwe verpakking (4 kg) ca. 0,8 – 1 liter koel en schoon leidingwater**) en meng de mortel in ca. 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel. Na het mengen de mortel enige minuten laten staan en nogmaals vóór verwerking doorroeren. Dit zorgt voor een optimale verwerking en verlenging van de potlife.
- Vervolgens met een geschikte voegspaan of spuit de mortel binnen 60 minuten vol en zat in de voegen aanbrengen. Overtollig voegmateriaal direct van het tegelwerk verwijderen. Beslist geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen. Nogmaals mengen zonder toevoeging van water is wel toegestaan.
- Na het invoegen enige tijd wachten zodat de voeg enigszins dof kan aantrekken. Afhankelijk van de omstandigheden (temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, type tegel en ondergrond) zal dit na 15 tot 45 minuten plaatsvinden. De voeg dient goed aangetrokken te zijn, anders zal de voeg worden uitgehold. (Tip: indien na aantippen met de vingertop geen materiaal op de vingertop achterblijft is de voeg gereed voor afsponzen).
- Bij twijfel over de reiniging van de tegel cq hechting van de voegmortel op bijv. sterk geprofileerde of antislip tegels eerst een proef opzetten.
- Het gehele tegelwerk met een licht vochtige handspons of sponsblad met een draaiende beweging bevochtigen en ca. 1 minuut laten rusten. Hierdoor zal de achtergebleven cementwaas enigszins loswaken waardoor het tegelwerk makkelijker is af te sponzen. Bij het gebruik van een sponsbak i.c.m. sponsblad deze grondig droogrollen.
- Vervolgens de voegen evenwijdig aan de voegrichting strak afwerken. Zorg hierbij dat alle voegen worden geraakt. Hierna het tegelwerk met een schone, lichtvochtige spons diagonaal reinigen.
- Na droging met een schone, droge doek de eventueel nog aanwezige cementsluier verwijderen. Om een optimale sterkte te bereiken dient bij een te snelle droging van de voegspecie (door warmte, tocht, hoge absorptie e.d.) de voeg binnen 24 uur een of meerdere malen te worden nabevochtigd.
- 24 uur na het voegen is het tegelwerk belastbaar.

Milieu en gezondheid:

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-DBC-20220217-IBF1-EN.
- Getest op emissie van vluchtige organische verbindingen en heeft EMICODE EC 1PLUS getest conform EN 13999-2/4.
- Voldoet aan de criteria van BREEAM-NL HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; het bevorderen van een gezonde en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken. Geschikt voor BREEAM-nieuwbouw en -renovatie.

717 EUROFINEWD

ONDERHOUD

Onderhoud van voegen:

Voor het schoonmaken van voegen en het verwijderen van schimmels gebruik maken van zgn "schimmelverwijderaars"; dit zijn reinigingsmiddelen op basis van chloor/bleek en bijzonder geschikt voor deze toepassing. Schoonmaakmiddelen op basis van chloor/bleek hebben een pH van 7 (neutraal) of hoger. Deze producten zullen de voegen niet aantasten. Sommige schoonmaakmiddelen zoals groene zeep laten altijd een vette laag achter waardoor vuil juist beter zal hechten. Ook deze middelen zijn niet geschikt.

Verwijderen van kalkaanslag:

Op plaatsen waar het leidingwater hard is, kan kalkaanslag ontstaan op het tegelwerk en sanitair. Bijna alle kalkverwijderaars zijn zuurachtige producten en hebben een te lage pH-waarde. Deze middelen zullen een cementgebonden voeg iedere keer tijdens het schoonmaken aantasten met alle gevolgen van dien. Ook in verdunde vorm zal de pH-waarde van deze middelen laag blijven. De zuurgraad van vloeistoffen wordt aangeduid in een pH-waarde van 0 - 14. Vloeistoffen met een neutrale zuurgraad (zoals schoon leidingwater) hebben een pH-waarde van 7. Indien de pH-waarde van het schoonmaakmiddel niet op de verpakking staat vermeld kunt u contact opnemen met de fabrikant.

Reiniging:

Voor het reinigen van het tegelwerk adviseren wij de volgende werkwijze:

- Alleen daar waar kalkaanslag en ander vuil zichtbaar is het tegelwerk, inclusief de voegen, eerst goed nat maken vóór het behandelen met een schoonmaakmiddel. Hierdoor zal het schoonmaakmiddel minder in de voeg indringen.
- Het tegelwerk schoonboenen met het desbetreffende schoonmaakmiddel, bij voorkeur met een niet zuur schoonmaakmiddel. Hou hierbij goed de richtlijnen van desbetreffende fabrikant aan!
- Na het schoonmaken het tegelwerk direct intensief naspoelen met schoon leidingwater en met een doek droogmaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
717	Eurofine WD	Overdoos à 5x4 kg	LET OP	Nieuwe verpakking
	grijs		8 710345 717175	
	wit		8 710345 717199	
	Manhattan-grijs		8 710345 717854	
	zilvergrijs		8 710345 717878	
	beige		8 710345 717298	
	Jasmin		8 710345 717755	
	antraciet		8 710345 717274	
	Buxy		8 710345 717472	
	crème		8 710345 717496	
	Vintage		8 710345 717953	
	Lightgrey		8 710345 717977	
	Rustic		8 710345 717892	

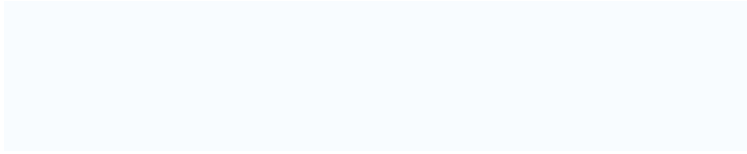
717 EUROFINEWD

	Elegant		8 710345 717939	
	Graphite		8 710345 717991	
717	Eurofine WD	4 kg doos	LET OP	5 stuks
	grijs		8 710345 717168	
	wit		8 710345 717182	
	Manhattan-grijs		8 710345 717847	
	zilvergrijs		8 710345 717861	
	beige		8 710345 717281	
	Jasmin		8 710345 717748	
	antraciet		8 710345 717267	
	Buxy		8 710345 717465	
	crème		8 710345 717489	
	Vintage		8 710345 717946	
	Lightgrey		8 710345 717960	
	Rustic		8 710345 717885	
	Elegant		8 710345 717922	
	Graphite		8 710345 717984	
717	Eurofine WD	Overdoos à 5x5 kg		
	grijs		8 710345 717144	
	wit		8 710345 717304	
	Manhattan-grijs		8 710345 717816	
	zilvergrijs		8 710345 717335	
	beige		8 710345 717618	
	Jasmin		8 710345 717717	
	antraciet		8 710345 717229	
	Buxy		8 710345 717151	
	crème		8 710345 717595	
	Vintage		8 710345 717373	
	Lightgrey		8 710345 717380	
	Rustic		8 710345 717359	
	Elegant		8 710345 717366	
	Graphite		8 710345 717397	
717	Eurofine WD	5 kg doos		5 stuks
	grijs		8 710345 717403	
	wit		8 710345 717038	
	Manhattan-grijs		8 710345 717083	
	zilvergrijs		8 710345 717045	
	beige		8 710345 717915	
	Jasmin		8 710345 717076	
	antraciet		8 710345 717328	
	Buxy		8 710345 717250	
	crème		8 710345 717526	
	Vintage		8 710345 717434	
	Lightgrey		8 710345 717441	
	Rustic		8 710345 717410	
	Elegant		8 710345 717427	
	Graphite		8 710345 717052	

De 717 Eurofine WD is verkrijgbaar in de volgende kleuren:

717 EUROFINEWD

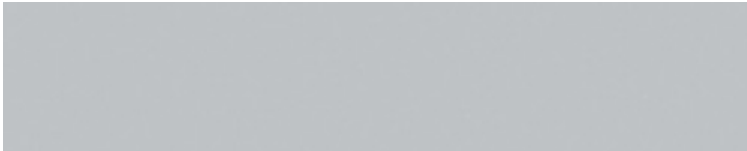
Wit:



Crème:



Zilvergrijs:



Manhattan-grijs:



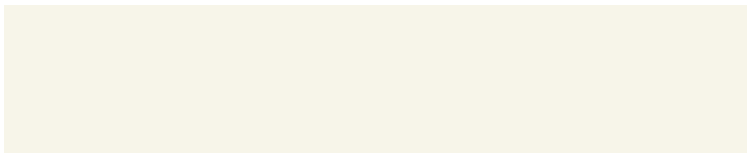
Grijs:



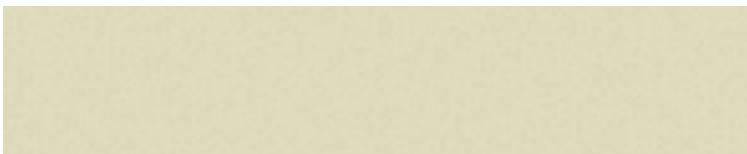
Antraciet:



Jasmin:



Beige:



Buxy:

717 EUROFINEWD



Elegant:



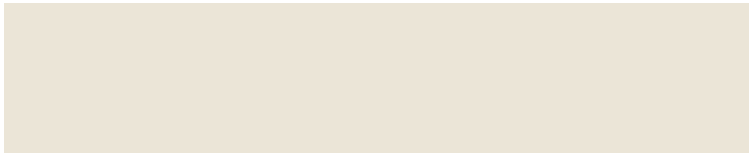
Rustic:



Lightgrey:



Vintage:



Graphite:



717 EUROFINEWD



eurocol 703

the strong connection



LIJM- EN VOEGEPOXY

2-componenten, verspuitbaar lijm- en voegmateriaal op epoxybasis voor het waterdicht, zuur- en hittebestendig afvoegen van keramische vloer- en wandtegels en glasmozaïek. Maximale voegbreedte 12 mm. Toepasbaar op vrijwel alle gedegen opgebouwde wand- en vloerconstructies, zoals cement- en gipsachtige ondergronden, plaatmateriaal, vloer- en wandverwarmingsconstructies in binnen- en buitentoeepassingen.

PRODUCTTYPERING

Basis	2-Componenten voegmateriaal op epoxybasis, bestaande uit een harscomponent en een vloeibare harder.
Kleur	Grijs, zilvergrijs, antraciet en gebroken wit. Overige kleuren op aanvraag.
Consistentie	Pasteus na menging van de hars- en hardercomponenten.

- Verspuitbaar
- Zuur- en hittebestendig
- Waterdicht
- Voor binnen en buiten
- Geschikt op vrijwel alle ondergronden
- Voegbreedte van 1,5 - 12 mm
- Hoge eindsterkte

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.																														
Classificatie	Voldoet aan RG conform NEN-EN 13888 en R2 conform NEN EN 12004.																														
Reinigingsbestendigheid	703 Lijm- en Voegepoxy is na afbinding bestand tegen alle huishoudelijke schoonmaakmiddelen en hogedrukreiniging. Voor een uitgebreide chemische resistentielijst zie onze website.																														
Resistentie	<u>Chemische resistentielijst voegmassa:</u> <table><tr><td>1,1,1 Trichloorethaan</td><td>+ Kaliloog, geconc.</td><td>+</td></tr><tr><td>1,2-Propyleenglycol</td><td>+ Kaliumcarbontaatopl. < 20%</td><td>+</td></tr><tr><td>Accuzuur</td><td>+ Kaliumdichromaat</td><td>+</td></tr><tr><td>Acetaldehyde</td><td>0 Kaliumpermanganaat < 5%</td><td>+</td></tr><tr><td>Aceton</td><td>0 Kaliumpersulfaatopl. < 50%</td><td>+</td></tr><tr><td>Allesreiniger</td><td>+ Kopersulfaat < 15%</td><td>+</td></tr><tr><td>Aluminiumchlorideopl. < 10%</td><td>+ Limonade</td><td>+</td></tr><tr><td>Aluminiumsulfaatopl. < 40%</td><td>+ Magnesiumchlorideopl. < 35%</td><td>+</td></tr><tr><td>Ammoniak</td><td>+ Melkzuur < 5%</td><td>+</td></tr><tr><td>Ammoniumcarbonaatopl. < 10%</td><td>+ Melkzuur < 10%</td><td>+</td></tr></table>	1,1,1 Trichloorethaan	+ Kaliloog, geconc.	+	1,2-Propyleenglycol	+ Kaliumcarbontaatopl. < 20%	+	Accuzuur	+ Kaliumdichromaat	+	Acetaldehyde	0 Kaliumpermanganaat < 5%	+	Aceton	0 Kaliumpersulfaatopl. < 50%	+	Allesreiniger	+ Kopersulfaat < 15%	+	Aluminiumchlorideopl. < 10%	+ Limonade	+	Aluminiumsulfaatopl. < 40%	+ Magnesiumchlorideopl. < 35%	+	Ammoniak	+ Melkzuur < 5%	+	Ammoniumcarbonaatopl. < 10%	+ Melkzuur < 10%	+
1,1,1 Trichloorethaan	+ Kaliloog, geconc.	+																													
1,2-Propyleenglycol	+ Kaliumcarbontaatopl. < 20%	+																													
Accuzuur	+ Kaliumdichromaat	+																													
Acetaldehyde	0 Kaliumpermanganaat < 5%	+																													
Aceton	0 Kaliumpersulfaatopl. < 50%	+																													
Allesreiniger	+ Kopersulfaat < 15%	+																													
Aluminiumchlorideopl. < 10%	+ Limonade	+																													
Aluminiumsulfaatopl. < 40%	+ Magnesiumchlorideopl. < 35%	+																													
Ammoniak	+ Melkzuur < 5%	+																													
Ammoniumcarbonaatopl. < 10%	+ Melkzuur < 10%	+																													

703 LIJM- EN VOEGEPOXY

Ammoniumcarbonaatopl. < 50%	+ Melkzuur < 20%	+
Ammoniumchloride	+ Methanol	+
Ammoniumnitraatopl. < 50%	+ Methyleenchloride	-
Ammoniumsulfaatopl. < 50%	+ Methylethylketon	0
Amylacetaat	0 Methylglycolacetaat	0
Aziijnzuur < 5%	+ Methylisobutylketon	0
Aziijnzuur < 10%	+ Mierenzuur < 3%	+
Bariumchloride < 10%	+ Mierenzuur < 5%	+
Bariumchloride < 40%	+ Mierenzuur < 10%	0
Benzaldehyde	0 Motorolie	+
Benzeen	0 N-hexaan	+
Benzine	+ Natriumacetaatopl. < 20%	+
Betonagressiefwater (pH 12)	+ Natriumcarbonaatopl. < 18%	+
Bier	+ Natriumchlorideopl., verzadigd	+
Bleekwater (15% chloor)	+ Natriumsulfaatopl. < 20%	+
Boorzuur < 3%	+ Natriumsulfaatopl. verzadigd	+
Butylacetaat	0 Natronloog, geconc.	+
Butyldiglycol	+ Oliezuur	+
Butylglycol	+ Oxaalzuur, 10% in water	+
Calciumchlorideopl. < 20%	+ Paraffineolie	+
Calciumchlorideopl. < 40%	+ Perchloorethyleen	+
Calciumhydroxideopl. < 20%	+ Petroleumether	+
Calciumnitraatopl. < 50%	+ Phenol, 1% in water	+
Chloorhoudend water	+ Phenol, 20% in water	-
Chloroform	- Plantaardige olie	+
Chroomzuur < 10%	+ Propylalcohol	+
Citroenzuur < 20%	+ Salpeterzuur < 10%	+
Co ² -houdend water	+ Salpeterzuur < 20%	+
Cola	+ Salpeterzuur < 50%	-
Cresol, 60% in water	- Sanitairreiniger	+
Cyclohexaan	+ Siliconenolie	+
Cyclohexanon	0 Spilolie	+
Desinfectiereiniger AP3	+ Spiritus	+
Di(2-ethylhexyl)ftalaat	+ Stookolie, licht	+
Dibutylftalaat	+ Suikeropl. < 10%	+
Dieselolie	+ Terpentijnolie	+
Diglycol	+ Testbenzine	+
Dimethylformamide	- Tetrachloorkoolwaterstof	0
Dimethylftalaat	+ Tetrahydrofuran	-
Dimethylglycolftalaat	+ Tolueen	0
Dioctylftalaat	+ Trichloorethyleen	+
Dioxaan	+ Triethanolamine	+
Ethanol	+ Triisobutyleen	+
Ether	0 Vetzuur bij < 50° C	+
Ethylacetaat	0 Waterstofperoxide < 30%	+
Ethyleenchloride	0 Wijn	+
Ethyleendiglycol	+ Wijnzuur < 10%	+

703 LIJM- EN VOEGEPOXY

Formaline	+ Xyleen	0
Fosforzuur < 30%	+ Zilvernitraatopl. < 1%	+
Furfural	+ Zinkchlorideopl. < 50%	+
Glycerine	+ Zinktetrachlorideopl. < 20%	+
Glycol	+ Zoutzuur, geconc.	+
Hydrauliekolie	+ Zwavelzuur < 30%	+
IJsazijn	- Zwavelzuur < 50%	+
Ilziersulfaatopl. < 30%	+ Zwavelzuur < 70%	+
Isopropylacetaat	0 Zwavelzuur < 98%	-
Isopropylalcohol	+	

Verklaring van de tekens:

+ resistent
0 beperkt resistent max. 24 uur
- niet resistent

Resistentie heeft betrekking op het epoxysysteem en niet op de kleur en/of de glans.

Soortelijk gewicht	1,60 kg/l.
Verbruik	<u>Verbruik voeg:</u> De tegelafmeting, voegbreedte en voegdiepte zijn bepalend voor het verbruik van het voegcement. Met de onderstaande verbruiksformule berekent u de benodigde hoeveelheid voegcement per m²: tegelbreedte (mm) + tegellengte (mm) x voegdiepte (mm) x voegbreedte (mm) x soortelijk gewicht (1,6) x extra verbruiksfactor (1,2) : tegelbreedte (mm) x tegellengte = kg/m². <u>Verbruik lijm:</u> Ca. 2,2 - 4,5 kg/m², afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Voor het zuur- en hittebestendig afvoegen van keramische vloer- en wandtegels op aanrechtbladen, laboratoriumtafels, chemisch belaste industrievloeren e.d.
- Ook uitermate geschikt in extreem vochtige ruimtes, zoals sanitaire ruimtes, grootkeukens (HACCP) en zwembaden.
- Tevens geschikt als dunbedlijm voor wand- en vloertoepassingen.
- 358 Toolcleaner kan gebruikt worden voor het verwijderen van epoxy voegsluier en vlekken op keramische wand- en vloertegels.

VERWERKING

Mengverhouding	Voeg de hars- en hardercomponenten geheel samen. Bij gedeeltelijk gebruik 3 gewichtsdelen hars op 1 gewichtsdeel harder aanhouden.
Wachttijd	Geen wachttijd aanhouden, 703 Lijm- en Voegepoxy dient direct na het mengen te worden aangebracht.
Verwerkingstemperatuur	Van 15° tot 30 °C (omgevingstemperatuur). De temperatuur van het te voegen tegelwerk mag niet onder de 10 °C liggen. De meest ideale verwerkingstemperatuur van zowel materiaal als omgeving is 20 °C. Bij lagere omgevingstemperaturen de massa vóór het mengen op temperatuur brengen in een warm bad; bij hogere omgevingstemperaturen is het raadzaam de massa af te koelen in een waterbad.
Verwerkingstijd	Bij een temperatuur van ca. 20 °C, de aangemaakte voegmortel binnen ca. 50 minuten na het aanmaken verwerken. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen verlengen deze.
Afbindtijd	Bij een omgevingstemperatuur van 20 °C vindt de afbinding tot een spanningsarme voeg in 16 uur plaats. De voeg is volledig chemicaliënbestendig na ca. 7 dagen bij 20 °C. Lijmwerk minimaal 24 uur niet belasten bij 20 °C.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	6 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

703 LIJM- EN VOEGEPOXY

Gebruiksaanwijzing:

Gebruiksaanwijzing voegmateriaal:

- De voegen in het tegelwerk dienen schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn.
- Neem goed de aanwijzingen bij verwerkingstemperatuur van de technische eigenschappen in acht. Niet voegen op ondergronden die door bijv. zonnestraling te sterk zijn verwarmd. De eerste twee dagen na verwerking mag de temperatuur niet onder de 12° C dalen.
- Gelijmde tegels kunnen na minstens 24 uur worden afgevoegd. Indien tegels zijn gezet of in de cementspecie zijn geklopt, minimaal 3 dagen wachttijd in acht nemen (afhankelijk van het droogproces van de specie).
- Voeg de hars- en hardercomponenten geheel samen en meng de massa in minimaal 3 minuten met een spiraalmenger tot een klontvrij, homogeen mengsel. Bij gedeeltelijk gebruik ca. 3 gewichtsdelen hars op 1 gewichtsdeel harder aanhouden. Let op: bij onvoldoende menging kunnen blijvend kleverige gedeeltes in de voeg ontstaan welke niet volledig zullen afbinden. Bij verticaal werk kan het voor brede voegen noodzakelijk zijn om stelmiddel toe te voegen, om uitzakken van het voegmateriaal te voorkomen.
- De pasta direct na het aanmaken met een voegrubber of spuit in de voegen aanbrengen. Overtollig materiaal direct in diagonale richting verwijderen.
- Na het verwijderen van het overtollige materiaal het restant van het voegmateriaal met zo weinig mogelijk water emulgeren met een epoxy schoonmaak spons en warm water. Direct daarna de tegels nogmaals met een viscose spons reinigen. Met het reinigen van de tegels wachten totdat de voegepoxy is aangetrokken. Wachttijd bedraagt 1-5 uur, afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Met name anti-slip tegels en ongeglazuurde tegels voor de uitharding volledig afwassen.
- Eventueel aanwezige epoxysluier op geglazuurde tegels binnen 6 uur na het aanbrengen verwijderen door het schoonmaken met spiritus. Na afbinding eventuele epoxy voegsluier verwijderen met 358 Toolcleaner.
- Na het voegen de vloeren gedurende minimaal 16 uur niet belopen.

Gebruiksaanwijzing dunbedlijm:

- De ondergrond dient schoon, vet- en stofvrij, droog, druk- en trekvast te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 532.
- Neem goed de aanwijzingen bij verwerkingstemperatuur van de technische eigenschappen in acht. Niet lijmen op ondergronden die door bijv. zonnestraling te sterk zijn verwarmd. De eerste twee dagen na verwerking mag de temperatuur niet onder de 12 °C dalen.
- Enigszins afzandende dekvloeren voorstrijken met 021 Euroblock Reno.
- Voeg de hars- en hardercomponenten geheel samen en meng met een spiraalmenger de pasta in 3 tot 4 minuten tot een klontvrij, homogeen mengsel. Let op: bij onvoldoende menging kunnen blijvend kleverige gedeeltes in de lijm ontstaan, welke niet volledig zullen afbinden.
- Met de lijm kam rillen aanbrengen en de tegels binnen 10 -15 minuten met een schuivende beweging in het verse lijmbed plaatsen en stevig aandrukken. Controleer hierbij steeds of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- Bij een temperatuur van ca. 20 °C kan het tegelwerk na 1 à 2 dagen, afhankelijk van de omstandigheden, worden afgevoegd.
- De aangemaakte lijm binnen 60 minuten verwerken.
- Na het lijmen de vloeren gedurende minimaal 24 uur niet belopen.

Algemeen:

- Gereedschap direct na gebruik reinigen met warm water.
- Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking rubber handschoenen te dragen. Bij eventuele aanraking met de huid goed wassen met water en zeep.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
703	Lijm- en Voegepoxy grijs	Combinatieverpakking à 5 kg	8 710345 703116

703 LIJM- EN VOEGEPOXY

zilvergrijs	8 710345 703215
gebroken wit	8 710345 000123
antraciet	8 710345 703321

703 LIJM- EN VOEGEPOXY

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



HULPMIDDELEN

eurocol

014

the strong connection



EUROCLEAN

Gebruiksklaar reinigings- en ontvettingsmiddel voor het ontvetten en reinigen van o.a. keramische tegels, marmer, terrazzo, betonemaille, linoleum en vinyl. Tevens te gebruiken als snelreiniger bij het verwijderen van vuil, vet-, (diesel)olie-, en inktrestanten, nicotineaanslag. Biologisch afbreekbaar en naspoelen met water is in de meeste gevallen niet noodzakelijk.

PRODUCTTYPERING

Basis	Detergent en ontharder opgelost in water.
Kleur	Heldere vloeistof.
Consistentie	Vloeibaar.

- Gebruiksklaar
- Volledig biologisch afbreekbaar
- Ammoniaavrij
- Verwerkersvriendelijk
- Naspoelen niet nodig
- Laat geen residu achter

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Verbruik	Ca. 100 g/m ² .
	Door de grote verscheidenheid van mogelijke ondergronden en de porositeit van de te behandelen ondergrond, moet het exacte verbruik op het te behandelen object worden vastgesteld.

TOEPASSING

Voor het reinigen en ontvetten van o.a.:

- keramische tegels
- marmer
- terrazzo en houten vloeren
- linoleum
- zwembaden
- betonemaille enz.
- als snelreiniger voor het verwijderen van vuil, vet, (diesel)olie, inkt en nicotineaanslag.

VERWERKING

Verwerkingstemperatuur	Boven 0 °C.
------------------------	-------------

014 EUROCLEAN

Opslag	Koel en droog, goed afgesloten bij normale temperatuur (15° - 25 °C).
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Gebruiksaanwijzing:

- De ondergrond vuil- en stofvrij maken met behulp van een bezem, stoffer of industriestofzuiger,
- 014 Euroclean onverdund op de ondergrond aanbrengen en korte periode laten inwerken (de inwerktijd is afhankelijk van de omgevings- en ondergrondtemperatuur). Vervolgens het vuil en/of vet met een harde of halfharde borstel (borstelmaschine) losschrobben van de ondergrond.
- Hierna de vervuiling opnemen m.b.v. een waterzuiger of handmatig met bijv. een katoenen doek (deze dient wel na elke opname gespoeld en uitgewrongen te worden).
- Bij hardnekkige vervuiling dienen de bovenstaande handelingen te worden herhaald om een goede hechting aan de ondergrond te kunnen waarborgen.
- Bij poreuze ondergronden is het aan te bevelen om vuilresten in de poriën te verwijderen door na te spoelen met schoon leidingwater.

Meer informatie:

- Buiten gebruik van kinderen houden.
- Ventileer de ruimte tijdens en na de verwerking en het droogproces grondig.
- Eet, drink en rook niet terwijl u dit product verwerkt.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.
- Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig spoelen met water.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Gedroogde resten materiaal kunnen met het huishoudelijk afval worden meegegeven.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.
- Het product bevat: geen verdere relevante informatie.

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.
 Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155. Ingrediëntenlijst conform EG/648 /2004:
 Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
014	Euroclean	Can à 10 kg	8 710345 014014	
014	Euroclean	Overdoos à 12 x 1 kg fles	8 710345 014205	
014	Euroclean	Fles à 1 kg	8 710345 014212	12 stuks

014 EUROCLEAN

eurocol

390

the strong connection



FLOORCOLOURING

Pigmentatiepoeder voor het maken van decoratieve vloei vloeren. Geschikt voor binnentoepassingen in bijvoorbeeld kantoren, woon- en slaapkamers, hobbyruimtes e.d. Niet geschikt voor houten vloeren.

PRODUCTTYPERING

Basis	Anorganisch pigmentpoeder.
Kleur	White, Soft Black en Brown.
Consistentie	Poeder.

- Makkelijk te mengen
- Kant-en-klaar
- Te gebruiken i.c.m. pomp of handmatig

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

Pigmentatiepoeder als toeslagmiddel in combinatie met 990 Europlan Direct, 920 Europlan Alphy of 924 Europlan Hybrid. Geschikt voor zowel handmatige verwerking als met de pomp. Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor alle soorten egalisaties. Pompen met een te hoge mengsnelheid kan de oorzaak zijn van onvoldoende vloei van het egalisatiemiddel.

VERWERKING

Mengverhouding	Maximaal 3 potjes à 230 gram op 1 zak à 23 kg egalisatiemiddel.
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

Verwerkingscondities en ondervloer:

Zie productinformatiebladen van de 990 Europlan Direct, 920 Europlan Alphy of 924 Europlan Hybrid. Daarnaast is het zeer belangrijk dat de ondervloer vrij van scheuren is.

Gebruiksaanwijzing:

- Voor een zo mooi mogelijk eindresultaat adviseren wij om met minimaal 2 personen te werken. Hierdoor kunnen meerdere

390 FLOORCOLOURING

- verpakkingen vlot achter elkaar worden gemengd en op de vloer worden aangebracht.
- Vul de mengemmer bij toepassing van 990 Europlan Direct of 920 Europlan Alphy met 5,5-6 liter koel en schoon leidingwater (bij 924 Europlan Hybrid 5 liter water toepassen) en voeg hieraan het pigmentpoeder toe. Meng het pigmentpoeder (maximaal 3 potjes à 230 gram) rustig op een laag toerental door het water tot een klontvrij geheel en voeg hierna het egalisatiemiddel toe. Meng de mortel minimaal 1 minuut mechanisch (minimaal 1000 omw./min.) met het Eurocol 855 Mengijzer tot een egaal en klontvrij geheel.
 - Haal tussentijds een spatel langs de binnenzijde van de emmer, zodat het egalisatiemiddel en het pigment goed worden gemengd.
 - Laat de aangemaakte mortel ca. 3 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, op een laag toerental, door.
 - Vervolgens de mortel binnen 20 minuten verwerken. Breng de egalisatie in kleine porties (eilandjes) willekeurig aan op de vloer om repeterende patronen of banen te vermijden (zie onze instructiefilm op YouTube).
 - Met de spaan de mortel verdelen en hierbij willekeurige slagen maken om het gewenste (betonlook) effect te creëren. Vloei de verschillende kuipen egalisatiemiddel altijd nat in nat in elkaar over.
 - Breng bij het egaliseren een minimale laagdikte van 5 mm aan.
 - Bij verpompen het pigmentpoeder toevoegen aan de droge mortel (maximaal 3 potjes à 230 gram per 23 kg egalisatiemiddel) en de mengunit zo instellen, dat de vereiste waterhoeveelheid wordt toegevoegd.
 - Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
 - Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisatielaag na circa 3 uur voorzichtig beloopbaar. Maak hierbij altijd gebruik van schoenhoezen.
 - Bij een laagdikte van ca. 5 mm en bij een temperatuur van 15° - 20 °C is de vloevloer na minimaal 24 uur klaar om te worden afgewerkt met 301 BaseSealer en 311 Topcoat laksysteem. Zie hiervoor de betreffende productinformatiebladen.
 - Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij u naar het veiligheidsinformatieblad op onze site www.eurocol.nl

Vloerverwarmingsconstructies:

390 FloorColouring kan op vloerverwarmingsconstructies worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het egaliseren de verwarming uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag.

N.B. Vloeren gemaakt met 390 FloorColouring zijn vloeren met een geheel eigen karakter. Het zijn ware kunstwerken en uniek in hun soort. Kleur nuances, pigmentspoorjes e.d. zijn zaken die de vloer uniek maken. Met de aanschaf en installatie met 390 FloorColouring moet u hiermee rekening houden. Tevens wordt de vloer in de tijd gevormd door de ruimte en de gebruiker! Elke kras en of beschadiging heeft zijn eigen verhaal! De vloer leeft jouw levensstijl, krijgt op termijn gebruikssporen en er kunnen scheurtjes ontstaan; net als bij echt beton. Hoe langer de vloer ligt des te meer karakter de vloer krijgt.

MILIEU EN GEZONDHEID

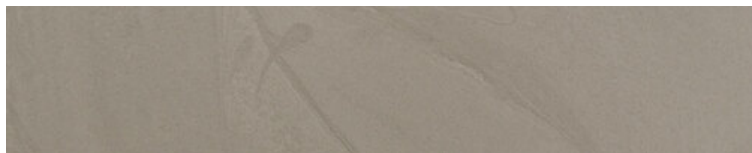
Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
390	FloorColouring	Potje à 230 gr.	
		White	8 710345 390101
		Soft Black	8 710345 390200
		Brown	8 710345 390309
390	FloorColouring	Overdoos à 18 potjes x 230 gr.	
		White	8 710345 390118
		Soft Black	8 710345 390217
		Brown	8 710345 390316

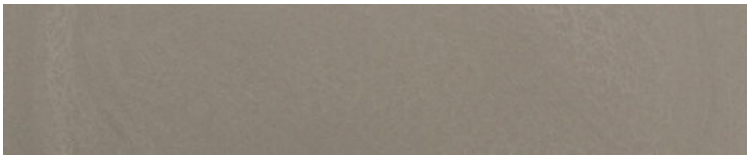
390 FloorColouring is verkrijgbaar in 3 kleuren:

White (1 potje 390):



White (2 potjes 390):

390 FLOORCOLOURING



White (3 potjes 390):



Soft Black (1 potje 390):



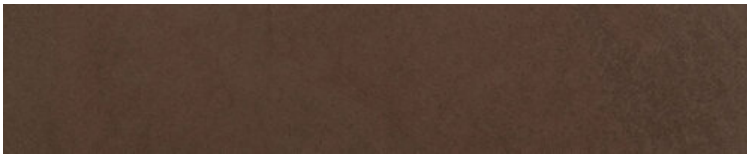
Soft Black (2 potjes 390):



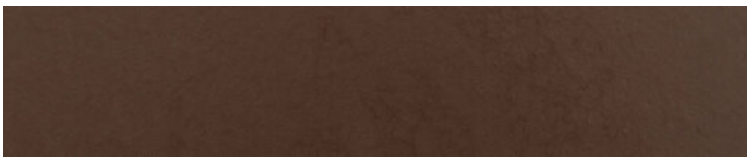
Soft Black (3 potjes 390):



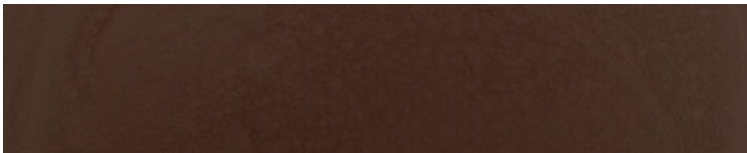
Brown (1 potje 390):



Brown (2 potjes 390):



Brown (3 potjes 390):



390 FLOORCOLOURING

eurocol

846

the strong connection



QUARTZSAND

Vlamgedroogd kwartszand, te strooien in de natte polyurethaan en epoxylagen. Verbetert de hechting van lijmen en egalisatiemiddelen. Tevens te gebruiken als toeslagstof voor egalisatiemiddelen en reparatiemortels.

PRODUCTTYPERING

Basis	Vlamgedroogd kwartszand.
Korrelgrootte	0,4 - 0,8 mm.

- Vlamgedroogd
- Korrelgrootte 0,4-0,8 mm

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Verbruik	Bruto verbruik: Circa 4.000 g/m ² Netto verbruik: Circa 1.500 g/m ² (na uitbezemen en schoonzuigen)
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

- Door het instrooien van vlamgedroogd 846 Quartzsand in de natte polyurethaan of epoxylagen, wordt de hechting van egalisatiemiddelen en cementpoederlijmen op deze materialen geoptimaliseerd.
- 846 Quartzsand kan eveneens gebruikt worden als toeslagstof aan egalisatiemiddelen en reparatiemortels bij toepassing in grotere laagdikten en als toeslagstof voor 021 Euroblock Reno LE.

VERWERKING

Opslag	Koel en droog, in originele verpakking bij normale temperatuur (5° - 30 °C).
--------	--

**De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Gebruiksaanwijzing:

- Strooi 846 Quartzsand goed verdeeld en volledig dekkend in de natte polyurethaan of epoxylagen (bruto verbruik 4.000 g/m²). Niet-gebonden delen 846 Quartzsand na afbinding van de polyurethaan of epoxy zorgvuldig verwijderen met een harde bezem en/of industriestofzuiger (netto verbruik ca. 1.500 g/m²).
- Als toeslagstof voor egalisatiemiddelen en reparatiemortels mengen in de verhouding 3 delen van het egalisatiemiddel of de reparatiemortel op 1 deel 846 Quartzsand.
- Als toeslagstof in 021 Euroblock Reno LE maximaal 2,5 kg 846 Quartzsand op 1 kg 021 Euroblock Reno LE.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

846 QUARTZSAND

Meer informatie:

- Buiten gebruik van kinderen houden.
- Ventileer de ruimte goed tijdens het gebruik.
- Eet, drink en rook niet terwijl u dit product verwerkt.
- Contact met de ogen vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.
- Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met water.
- Het product is niet prikkelend voor de huid.
- Productrestanten afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen. Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met het huishoudelijk (rest)afval afgevoerd worden
- Kan zonder bewerking opnieuw gebruikt worden.
- Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.
- Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

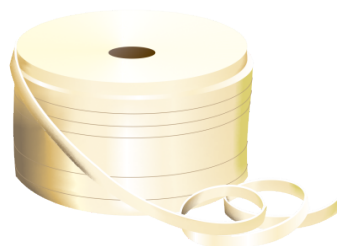
Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
846	Quartzsand	PE zak à 25 kg	8 710345 846011

846 QUARTZSAND

eurocol

802

the strong connection



EUROSTRIP BASIC

Zelfklevende randstroken van PE-schuim. Ter voorkoming van horizontale geluidshinder. Tevens toepasbaar voor het opvangen van zetting bij het egaliseren van bijvoorbeeld zwevende dekvloeren of op houtplaten. Voorkomt ook beschadiging of vervuiling van muur of plint bij het egaliseren of schuren van de vloer.

PRODUCTTYPERING

Basis	PE-schuim.
Kleur	Wit.
Rollengte	25 m.
Formaat	Rollengte 25 m, breedte 20 mm en dikte 5 mm.

- Gemakkelijke verwerking
- Zelfklevend
- Blijvend elastisch
- Verrot niet
- Vochtbestendig
- Waterdampdoorlaatbaar

EIGENSCHAPPEN

TOEPASSING

802 Eurostrip Basic is geschikt voor elk type ondervloer, welke druk- en trekvast is. Tevens dient de ondervloer vlak, schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365. Ter voorkoming van (horizontale) geluidshinder eventueel in combinatie met 820 DIM Floor. Ter voorkoming van vervorming tijdens de droging van de egalisatie als gevolg van (uit)zetting. Als barrière om vakken te kunnen maken bij het egaliseren e.d.

VERWERKING

Gereedschap	Mes of schaar.
Opslag	Koel, droog en in afgesloten verpakking opslaan (tussen 5° - 30 °C).
Houdbaarheid	36 maanden, in onaangebroken verpakking.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 802 Eurostrip Basic is geschikt voor elk type ondervloer, welke druk- en trekvast is. Tevens dient de ondervloer vlak, schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Afzandende ondervloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi, 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer.

802 EUROSTRIP BASIC

- Bij het egaliseren van dikkere lagen adviseren wij om de 806 Eurostrip Profile toe te passen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

De aangebrachte beschermfolie van de zelfklevende zijde verwijderen en het 802 Eurostrip Basic band direct op de gewenste plaats op de wand of vloer plaatsen. Vervolgens het band op de juiste maat afsnijden of knippen.

Verwerkingscondities:

Gewenste ondergrond temperatuur : Minimaal 15 °C.
Temperatuur voor materiaal en omgeving : minimaal 18 °C.
Relatieve luchtvochtigheid : 35 - 75 %.

MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
802	Eurostrip Basic	Doos à 1 rol van 25 m ¹	8 710345 802017

802 EUROSTRIP BASIC

eurocol

542

the strong connection



EUROFIX TACK PLUS

Zeer emissiearme fixering met blijvende kleefkracht voor het opneembaar slipvast installeren van tapijttegels en loose-lay pvc-vloeren of andere vloerbedekkingen met een pvc-backing op vlakke absorberende- en niet absorberende ondervloeren. Tevens geschikt voor het verlijmen van 820 DIM Floor. Makkelijk verrolbaar en hierdoor een ergonomische verwerking. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie.
Kleur	Wit.
Consistentie	Liquid.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Ergonomische verwerking
- Onbrandbaar
- Gemakkelijk opneembaar
- Gunstig verbruik
- Blijvende tack

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	1,03 kg/l.
Verbruik	Op gesloten ondervloeren: 50-100 g/m ² . Op poreuze ondervloeren: 100-150 g/m ² .
Vorstgevoelig	Ja.

TOEPASSING

Voor het opneembaar slipvast installeren van tapijttegels en loose-lay pvc-vloeren of andere vloerbedekkingen met een pvc-backing op vlakke absorberende- en niet absorberende ondervloeren. Tevens geschikt voor het verlijmen van 820 DIM Floor (een geluidsisolerende ontkoppelingsmat).

VERWERKING

Gereedschap	Vachtroller of kwast. Ook verspuitbaar.
Wachttijd	60 minuten*. Na het aanbrengen van de 542 Eurofix Tack Plus wachten tot deze geheel "transparant" is aangedroogd.

542 EUROFIX TACK PLUS

Opslag	Koel en droog, goed afgesloten bij normale temperatuur (5° - 30 °C).
Houdbaarheid	15 maanden, in onaangebroken verpakking.
Reiniger	Water.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 542 Eurofix Tack Plus is geschikt voor elk type ondervloer, welke druk- en trekvast is. Tevens dient de ondervloer vlak, schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Toepassing is eveneens mogelijk op reeds bestaande vlakke vloerbedekking, zoals linoleum. Bestaande vloerbedekking vooraf grondig ontvetten.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- 542 Eurofix Tack Plus met een vachtroller of kwast in de voorgeschreven hoeveelheid gelijkmatig op de ondervloer aanbrengen. Tevens is dit product verspuitbaar aan te brengen.
- De tapijttegels of loose-lay vloersysteem plaatsen zodra de 542 Eurofix Tack Plus geheel "transparant" is aangedroogd. De wachttijd is ca. 60 minuten, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en type ondervloer.
- 820 Eurocol DIM Floor matten na 20-30 minuten wachttijd plaatsen. Vervolgens zorgvuldig walsen en goed aanwrijven.
- Verse vlekken direct met water verwijderen.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur: 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer: min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid: 40-80%.

Vloerverwarming:

542 Eurofix Tack Plus kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het fixeren de verwarming laag of uitschakelen; minimaal 24 uur na het fixeren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt.

Meer informatie:

- Buiten gebruik van kinderen houden.
- Ventileer de ruimte tijdens en na de verwerking en het droogproces grondig.
- Eet, drink en rook niet terwijl u dit product verwerkt.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken
- Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig spoelen met water.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Gedroogde resten materiaal kunnen met het huishoudelijk afval worden meegegeven.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.
- Het product bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



542 EUROFIX TACK PLUS

MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De vloerbedekkingslijm van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoet aan het volgende specificatienummer van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

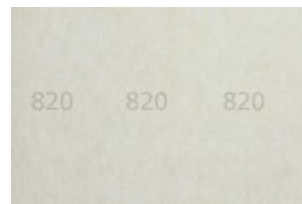
Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
542	Eurofix Tack Plus	Jerrycan à 10 kg	8 710345 542104

542 EUROFIX TACK PLUS

eurocol

820

the strong connection



DIM FLOOR

Geluidsisolerende ontkoppelingsmat.

PRODUCTTYPERING

Basis	Polyurethaan gebonden mineraalmat.
Afmeting	70 x 100 cm.

- Contactgeluidsisolerend
- Scheuroverbruggend
- Dimensiestabiel
- Zeer eenvoudig te verwerken
- Geschikt voor vloerverwarming
- Emissiearm
- Vochtbestendig

EIGENSCHAPPEN

Materiaaldikte	0,4 cm.
Gewicht	5,1 kg/m ² .
Contactgeluidsisolatie	Een verbetering van lco met max. 16 dB (volgens DIN-EN-ISO 140-8) of 5 dB (volgens NEN-EN-ISO 140-8) is te behalen, afhankelijk van de constructie en toepassing.*
Warmtedoorlaatbaarheidswaarde	0,036 m ² K/W.
Warmtegeleiding	0,11 W/mK.
Brandbaarheid	B2.
Hechtsterkte	Volgens DIN 53 292 is 0,34 N/mm ² .

TOEPASSING

De 820 DIM Floor is een ondervloersysteem voor het reduceren van contactgeluid. De geringe systeemhoogte van slechts 4 mm maakt het een prima oplossing voor renovatiewerken. Het systeem is getest conform DIN-EN-ISO 140-8. Tevens is de 820 DIM Floor geschikt als ontkoppelingsmat. Ondergronden die aan lichte scheurvorming (max. 2 mm), als gevolg van krimpgedrag van de ondervloer of zetting van het gebouw, onderhevig zijn worden ontkoppeld van de tegelvloer zodat er geen scheuren in de tegelvloer ontstaan. Verwerking i.c.m. 542 Eurofix Tack Plus (droge ruimten) of 705 Speciaallijm (natte ruimten).

VERWERKING

Gereedschap	Stanleymes.
-------------	-------------

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Gebruiksaanwijzing:

Verwerkingsvoorschrift voor toepassing als contactgeluidsisolatiemat:

820 DIM FLOOR

- Om geluidsoverdracht via de wanden te vermijden, eerst de zelfklevende 802 Eurostrip Basic langs de randen plaatsen. Anhydrietvloeren zo nodig schuren, stofvrij maken en voorstrijken met 099 Dispersieprimer (droogtijd 1 uur).
- 542 Eurofix Tack Plus met een vachtroller op de ondergrond aanbrengen. De matten in de nog natte 542 Eurofix Tack Plus plaatsen.
- De matten in halfsteensverband tegen elkaar plaatsen (bedrukking aan de bovenzijde). Het op maat snijden van de matten kan met een stanleymes.
- Om te voorkomen dat de tegellijm via de naden en randen een geluidslek vormt met de ondergrond, de naden en aansluiting mat/randstrook met 685 Eurocoat afwerken (droogtijd ca. 1 uur).
- Bij het toepassen van de 820 DIM Floor in natte ruimten altijd een gesloten wateropvang gebruiken, zoals douchebak en/of ligbad. Vervolgens, na het plaatsen van de matten, de gehele vloer voorzien van een volledig gesloten laag 685 Eurocoat en laten drogen.
- Na droging van de 685 Eurocoat de tegels (< 40x40 cm)verlijmen met de 705 Speciaallijm of 709 Superflex, met een minimum lijmcontactvlak 80%, gelijkmatig verdeeld over de gehele tegel. Controleer dit lijmcontactvlak regelmatig gedurende de werkzaamheden en pas zo nodig de werkwijze of vertanding hierop aan. Lichtgekleurd natuursteen (min 1,5 cm dik) verlijmen met de 711 Uniflex.
- Bij groot formaat tegels (> 40x40 cm) zorgdragen voor een 100% lijmcontactvlak, dmv de Buttering Floating-methode. Hierbij lijmrillen op de ondergrond aanbrengen en een gesloten laag op de achterzijde van de tegel. Controleer dit lijmcontactvlak regelmatig gedurende de werkzaamheden en pas zo nodig de werkwijze of vertanding hierop aan. Het tegelwerk tegen de randstroken plaatsen en een minimale voegbreedte hanteren van minimaal 3 mm.
- Het tegelwerk na minimaal 24 uur afvoegen met 706 Speciaalvoeg WD (natte ruimten).
- De randstrook met een stanleymes terugsnijden en deze afwerken met een plint of kitvoeg.
- Laboratoriumonderzoek heeft bewezen dat toepassing van de 820 DIM Floor, inclusief tegelafwerking, een verbetering van de contactgeluidsisolatie van $\Delta LW +16$ dB (DIN-EN-ISO 140-8) cq. $\Delta L_{lin} +5$ dB (NEN-EN-ISO 140-8) kan bewerkstelligen. Echter in de praktijk zal de hoogte van de verbetering afhangen van de combinatie van ondervloer en de staat waarin deze verkeerd. Forbo Eurocol kan dan ook geen garantie afgeven voor de uiteindelijke verbetering van de contactgeluidsisolatie.

Verwerkingsvoorschrift voor toepassing als ontkoppelingsmat:

- Verwerking als boven omschreven. De matten sluitend tegen elkaar plaatsen; het is echter niet noodzakelijk om de naden en randen voor deze toepassing af te werken met 685 Eurocoat.

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
---------	--------------	------------	----------

820	DIM Floor	Mat 70x100 cm	8 710345 828208
-----	-----------	---------------	-----------------

820 DIM FLOOR

WALL **DESIGN**

the strong connection

eurocol

307

the strong connection



WALLDESIGN

Kant-en-klare afwerkpasta voor het creëren van betonlookwanden.

PRODUCTTYPERING

Basis	Gepigmenteerde afwerkpasta op basis van kunstharsdispersies.
Kleur	Mousegrey, Sand Grey, Shadow Grey en Olive Grey.
Consistentie	Dunne pasta.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Kant-en-klaar
- Eenvoudig op de wand te verwerken
- Uitstekende hechting
- Zeer zuinig in verbruik
- Geschikt voor wandverwarming

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	NEN-EN 15824: Dispersie gebaseerde afwerkpleister voor binnen. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Verbruik	4 kg voor ca. 6 - 7 m ² . 1 ^e laag ca 0,4 kg per m ² , uitgaande van een egale ondergrond. Onvlakke of ruwe ondergrond verhoogt het verbruik. De 2e en 3e laag ca. 0,2 kg per m ² . Totaal verbruik is ca. 0,6 kg per m ² , uitgaande van 1 basislaag en 2 lagen voor betonlook.
Vorstbestendigheid	Nee.

TOEPASSING

Voor het realiseren van een decoratieve betonlook op binnenwanden in meerdere dunne lagen. Geschikt voor badkamers maar niet in de douchehoek.

VERWERKING

Laagdikte	Ca. 1 mm bij 2 à 3 lagen Maximale laagdikte is ca. 2 mm per laag.
Gereedschap	Vlakke kleine spaan of klein spackmes.
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 5° - 25 °C).
Houdbaarheid	Minimaal 12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	12-24 uur, afhankelijk van de laagdikte.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

307 WALLDESIGN

Ondergrond:

- 307 WallDesign dient altijd aangebracht te worden op geschikte draagkrachtige vlakke, vet- en stofvrije wanden.
- Eventueel grote gaten vooraf dichtzetten en de wanden geheel egaliseren met geschikt cement- of gipsgebonden product egaliseren zodat een vlakke, egaal zuigende ondergrond ontstaat.
- 307 WallDesign is geschikt om ondergronden mee uit te vlakken tot 2 mm.
- Overgangen tussen verschillende materialen vrijhouden en zo nodig afkitten.
- Maak de wanden stofvrij en plak eventueel plafond, kozijnen en tegels af.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen T +31 (0)75 627 16 30.

Gebruiksaanwijzing:

- Zorg voor een kamertemperatuur van ca. 15° - 20 °C.
- Roer de pasta voor gebruik door met een troffel.
- Breng de 1^e laag aan met een kleine vlakke spaan of spackmes in een dunne dekkende laag van ca. 1 mm. Schep hierbij telkens kleine hoeveelheden op de spaan. Des te vlakker de 1^e laag des te vlakker de uiteindelijke wand zal worden met een rustiger beeld. Tip voor de uitwendige hoekafwerkingen: smeer de pasta aan beide kanten van de hoek en maak deze strak met een hoekschopje. Smeer de overtollige pasta vlak weg vanaf de hoek. Laat de eerste laag vervolgens voldoende drogen zodat deze geschuurd kan worden.
- Eventuele ongewenste oneffenheden kunnen na droging licht worden weggeschuurd met fijn schuurpapier (korrel 180) of Hierna de ondergrond stofvrij maken met een pluisvrije doek.
- Daarna de volgende lagen dun opzetten in willekeurige richtingen. Door korte slagen met de spaan te maken des te meer betonlook er ontstaat. Langere slagen geven een rustiger beeld. Steeds na het aanbrengen het materiaal onmiddellijk weer wegschrapen. Dit een aantal maal herhalen, al naar gelang van het gewenste eindresultaat.
- Tussen het verwerken van de lagen 307 WallDesign door kan een droogtijd in acht worden genomen of de lagen kort na elkaar (nat in nat) worden verwerkt. Afhankelijk van de ondergrond is 2 à 3 lagen over het algemeen voldoende.
- Door bij de laatste laag met de zijkant van de spaan of spackmes over het oppervlak te schrapen verkrijgt men een licht glanseffect.
- Schuur de wand na het drogen van de laatste laag zoals eerder beschreven. Door het schuren ontstaat meer diepte en nog meer kleurnuances. Maak hierna de wand weer stofvrij.
- Afhankelijk van je persoonlijke smaak en toepassing kan er een goed afneembare, kleurverdiepende bescherm laag aangebracht worden met 308 WallDesign Finish of in geval van zwaardere belasting (bijv. badkamer, achterwand keuken, etc.) met 311 TopCoat; een 2-componenten PU-lak.
- Bekijk vooraf de 307 WallDesign instructiefilm.
- Gebruik voor het reinigen van 307 WallDesign onze 312 Conditioner of een neutrale allesreiniger. Beslist geen chloor of bleekmiddelen toepassen.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor ons veiligheidsblad).

Bevat methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1), benzisothiazolinone, methylisothiazolinone. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 15 - 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN code
307	WallDesign	Milieubewuste emmer van gerecycled PCR à 4 kg	
	30711 mousegrey		8710345 307116
	30713 sandgrey		8710345 307130
	30715 shadowgrey		8710345 307154

307 WALLDESIGN

De kleuren worden op order gemaakt met een levertijd van maximaal 5 dagen.

307 WALLDESIGN

eurocol

308

the strong connection



WALLDESIGN FINISH

Transparante beschermlaag en kleurverdieper voor 307 WallDesign.

PRODUCTTYPERING

Basis	Oplosmiddelvrije transparante afwerklaag op basis van acrylaatdispersies.
Consistentie	Vloeibaar.

- Kant-en-klaar
- Kleurverdiepende werking
- Lichte glans
- Eenvoudig op de wand te verwerken
- Zeer zuinig in verbruik

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Verbruik	Ca. 50 g/m ² per laag.
Vorstbestendigheid	Nee.

TOEPASSING

Gebruiksklaar product voor het aanbrengen van een transparante bescherming en kleurverdieping op 307 WallDesign.

VERWERKING

Gereedschap	807 Microvezelroller 9 mm.
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 5° - 25 °C).
Houdbaarheid	Minimaal 12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	24 uur na de laatste laag.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- Alvorens 308 WallDesign Finish aan te brengen, dient de 307 WallDesign aangebracht te zijn conform de stappen in de betreffende gebruiksaanwijzing en volledig te zijn gedroogd.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen T +31 (0)75 627 16 30.

Gebruiksaanwijzing:

308 WALLDESIGN FINISH

- Zorg voor een kamertemperatuur van ca. 15° - 20 °C. Schudden voor gebruik.
- 308 WallDesign Finish is zeer eenvoudig aan te brengen met een schone 9 mm microvezelroller. Deze afwerking geeft het oppervlak een lichte zijdegans en een diepere kleur. Tip voor een pluisvrije roller: plak voor het lakken een stuk tape op de wand en rol de nieuwe roller hier een paar keer overheen.
- Giet 308 WallDesign Finish in een schone emmer of verfbak. Breng kleine hoeveelheden Finish aan van onder naar boven. Hierbij de vloeistof gelijkmatig aanbrengen en verdelen over het oppervlak, totdat de vloeistof egaal en streeploos in de ondergrond is getrokken. Eventueel kan de net aangebrachte 308 WallDesign Finish uitgepoetst worden met een microvezeldoek.
- Door toepassing van meerdere lagen Finish wordt de ondergrond beter beschermd en krijgt het een enigszins waterafstotend oppervlak. Hierbij meerdere dunne lagen nat in nat aanbrengen. De aangebrachte laag mag ook droog zijn voordat een volgende laag wordt aangebracht.
- Droogtijd 24 uur na de laatste laag.
- Zie voor de verwerking de WallDesign-film en de productbladen.
- Voor het reinigen en onderhoud adviseren wij 312 Conditioner. Dit product zorgt voor een beschermende film en minder aanhechting van vuil op het oppervlak. Bij regelmatig gebruik blijft het uiterlijk van de wand behouden (geen glanseffect). Beslist geen chloor of bleekmiddelen toepassen.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor ons veiligheidsblad).

Bevat conserveringsmiddelen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 15 - 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
308	WallDesign Finish	Fles van gerecycled HPDE à 1 kg	8 710345 308106
308	WallDesign Finish	Overdoos met 12 x 1 kg fles	8 710345 308120

308 WALLDESIGN FINISH

BETON **DESIGN**

the strong connection

eurocol 300

the strong connection



BASECOAT

Gebruiksklare lak voor het aanbrengen van een basislaklaag op een 305 BetonDesign-, 395 FloorDesign- en 390 FloorColouring-ondergrond als impregneerlaag en hechtingsverbeteraar voor de 310 FinishCoat. Voor gebruik de gesloten fles minimaal 1 minuut goed schudden

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaat Copolymeer.
Kleur	Melkwit.
Consistentie	Dun vloeibaar.

- Gebruiksklaar
- Eenvoudig te verwerken
- Impregnerend vermogen
- Hechtingsverbeteraar
- Oplosmiddelvrij
- Geurneutraal

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Soortelijk gewicht	1,04 kg/l.
Verbruik	100 - 120 g/m ² per laag.
Vorstbestendigheid	Nee.

TOEPASSING

Voor het aanbrengen van een basislaklaag op een BetonDesign- en FloorDesign-ondergrond als impregneerlaag en hechtingsverbeteraar voor de 310 FinishCoat

VERWERKING

Gereedschap	807 Microvezelroller 9 mm.
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 5° - 25 °C).
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	Minimaal 2 uur, aflakken binnen 24 uur met 310 FinishCoat.
Reiniger	Water.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

300 BASECOAT

Ondergrond:

• De 305 BetonDesign, 395 FloorDesign of 390 FloorColouring dient aangebracht te zijn conform de stappen in de betreffende gebruiksaanwijzing. De ondergrond dient schoon, blijvend droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn. Gebruiksaanwijzing:

- Voor gebruik de verpakking (minimaal 1 minuut) goed schudden.
- Draag tijdens de verwerking op de vloer schoenhoezen om voetafdrukken te voorkomen.
- 300 BaseCoat wordt aangebracht met behulp van een 807 Microvezelroller 9 mm. Deze laag heeft een impregnerend vermogen en zorgt voor een goede hechting van de 310 FinishCoat.
- De lak dient gelijkmatig en zonder aanzetten over het totale oppervlak te worden aangebracht. Wij adviseren om de lak in willekeurige richtingen uit te rollen.
- Na een droogtijd van minimaal 2 uur maar uiterlijk binnen 24 uur dient de 310 FinishCoat, eveneens met behulp van de 807 Microvezelroller 9 mm, te worden aangebracht. De droogtijd is minimaal 12 uur.
- Na circa 8 dagen is de afwerklaag pas resistent. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer binnen deze 8 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de vloerafwerking.
- Verse lakvlekken direct met water verwijderen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor het veiligheidsblad).

Bevat methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° – max. 20 °C

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
300	BaseCoat	Fles à 1 kg	8 710345 300131
300	BaseCoat	Overdoos à 12 x 1 kg fles	8 710345 300124

300 BASECOAT

eurocol 301

the strong connection



BASESEALER

1-component laksysteem voor het aanbrengen van een basislaklaag op een gekleurde (390 FloorColouring) egalisatie- of een BetonDesign-vloer als impregneerlaag en hechtingsverbeteraar voor de 311 TopCoat.

PRODUCTTYPERING

Basis	1-component polyurethaan gemodificeerde kunstharsdispersie gebaseerde lak.
Kleur	Transparant.wit
Consistentie	Dun vloeibaar.

- EMICODE EC 1 (zeer emissiearm)
- VOS-emissievrij
- Watergedragen
- Eenvoudig te verwerken
- Gebruiksklaar
- Sneldrogend
- Geen vergeling
- Zeer goede hechting

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	1,03 kg/l.
Verbruik	Ca. 100 g/m ² .
Vorstgevoelig	Ja.
Brandklasse	: Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

TOEPASSING

Voor het aanbrengen van een basislaklaag op een gekleurde (390 FloorColouring) egalisatie- of een BetonDesign-vloer als impregneerlaag en hechtingsverbeteraar voor de 311 TopCoat.

VERWERKING

Gereedschap	Lakroller type: epoxyroller of 2-componenten 814 Nylonroller 13 mm en kwast.
Verwerkingstijd	60 minuten (bij 20 °C en een RV van 60%).
Afbindtijd	Volledig uitgehard na 7 dagen bij 20 °C (volledig mechanisch en chemisch belastbaar).
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 5° - 25 °C).
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.

301 BASESEALER

Droogtijd	Na 3-4 uur beloopbaar bij 20 °C.
Reiniger	Water.
Opmerkingen	

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

De 305 BetonDesign of gekleurde (390 FloorColouring) egalisatie vloer dient aangebracht te zijn conform de stappen in de betreffende Deze laag dient volledig te zijn gedroogd. De ondergrond dient schoon, blijvend droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn. [Gebruiksaanwijzing](#):

- Voor gebruik de 301 BaseSealer minimaal 1 minuut goed mechanisch doorroeren tot een homogene massa. De mixer moet zijn voorzien van een kunststoflaag of coating.
- Draag tijdens de verwerking op de vloer schoenhoezen om voetafdrukken te voorkomen.
- Deze basislak in één volledig dekkende laag opbrengen met behulp van een epoxyroller of 814 Nylonroller 13 mm. De lak dient gelijkmatig en zonder aanzetten over het totale oppervlak te worden aangebracht.
- Nadat de laag 301 BaseSealer is aangebracht kan, na een droogtijd van 3-4 uur maar uiterlijk binnen 48 uur, de vloer worden afgelakt met 311 TopCoat. Wij adviseren om de lak in willekeurige richting uit te rollen. Na 48 uur dient de 301 BaseSealer laag eerst geschuurd te worden met schuurpapier K180 en vervolgens goed stofvrij te worden gezogen voordat de aflak 311 TopCoat kan worden aangebracht. De droogtijd van de 311 TopCoat laag is minimaal 24 uur. De genoemde droogtijden gelden bij een temperatuur van 20 °C. Lagere temperaturen verlengen de droogtijd.
- **Na 24 uur is 80% van de uitharding van de lak bereikt.** Dit betekent dat na 24 uur de vloer belopen mag worden.
- Na minimaal 7 dagen is de 311 TopCoat volledig uitgehard en dus mechanisch en chemisch resistent. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer binnen deze 7 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de vloerafwerking.
- Verse (nog niet verharde) lakvlekken direct met water verwijderen. Na verharding is het materiaal alleen mechanisch te verwijderen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 10 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 10° - max. 23 °C

Relatieve luchtvochtigheid : 50 - 80%. (> 60% zorg voor voldoende ventilatie)

De ondergrond temperatuur dient minimaal 3 °C boven de dauwpunttemperatuur te liggen.

Meer informatie:

- Buiten bereik van kinderen houden.
- Ventileer de ruimte tijdens en na de verwerking en het droogproces grondig.
- Eet, drink en rook niet terwijl u dit product verwerkt.
- Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig spoelen met water.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Bevat 1,2 benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen (zie veiligheidsblad).

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
301	BaseSealer	Blik à 2,5 kg	8 710345 301008

301 BASESEALER

eurocol 305

the strong connection



BETONDESIGN

Gebruiksklare flexibele, pasteuze afwerklaag voor het realiseren van een decoratieve betonuitstraling op o.a. vloeren en wanden in een laagdikte van ca. 1 mm (bij twee lagen). De hardheid wordt bepaald door de ondergrond. Cementgebonden ondervloeren dienen vooraf geëgaliseerd te worden met 990 Europlan Direct en anhydrietvloeren met 925 Europlan Alphy Direct. Wanden egaliseren met 658 Wandoforte.

PRODUCTTYPERING

Basis	Pasteuze massa met minerale pigmenten en elastificerende kunststoffen.
Kleur	Signal Grey, Platinum Grey, Telegrau 1, Dusty Grey, Rust (special), Ash, Stone Grey, Greige, Olive, Slate en Warm White.
Consistentie	Pasteus.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Gebruiksklaar
- Eenvoudig te verwerken
- Spanningsvrij
- Flexibel
- Uitstekende hechting
- Laagdikte slechts ca. 1 mm
- Geschikt voor vloer- en wandverwarming

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	Eerste laag na 3 uur en de tweede laag na 6 uur.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	1,65 - 1,90 kg/l. (afhankelijk van kleur).
Verbruik	400 - 500 g/m ² per laag.
Vorstbestendigheid	Nee.

TOEPASSING

Voor het realiseren van een decoratieve betonuitstraling op vloeren en wanden in een laagdikte van ca. 1 mm.

VERWERKING

Laagdikte	Ca. 1 mm (bij twee lagen).
-----------	----------------------------

305 BETONDESIGN

Gereedschap	Spackmes, Paleerijzer, Venetiaanse stucspaan, Troffel, Brandtroffel, Eurocol 855 Mengijzer, Excentrische (Rotex) Schuurmachine + schuurschijf K 150 en stofzuiger, Eënschijfsschuurmachine + multihole schuurschijf K150 i.c.m. paarse dustpad, Hand schuurblok + schuurpapier K180 en 807 Microvezelroller 9 mm.
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 5° - 25 °C).
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	Na minimaal 12 uur af te lakken en het geheel is na 8 dagen volledig uitgehard.*

**De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- 305 BetonDesign dient altijd aangebracht te worden op een geëgaliseerde ondergrond. Cementgebonden ondervloeren egaliseren met 990 Europlan Direct en calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met 925 Europlan Alphy Direct. In speciale situaties kan de 925 Europlan Alphy Direct geadviseerd worden op een cementgebonden ondervloer. Wanden egaliseren met 658 Wandoforte of 955 Wandostuc.
- Het verdient aanbeveling om de egalisiatielaag, na droging, licht te schuren met een gaasje grofte 100 of fijner en vervolgens stofvrij te maken met behulp van een industriestofzuiger.
- 305 BetonDesign is niet geschikt om ondergronden mee uit te vlakken. Hoe vlakker de ondergrond des te mooier het eindresultaat.
- Bestaande dilataties in de ondergrond dienen gerespecteerd te worden en altijd te worden doorgezet in de 305 BetonDesign.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

Stap 1. De eerste laag:

Mix/roer BetonDesign goed machinaal door op een laag toerental met een mengijzer, gebruik hiervoor een mengijzer die circa 1/3 van het formaat van de emmer is zoals het Eurocol 855 Mengijzer. De eerste laag kan worden aangebracht met een Venetiaanse stucspaan. Langs o.a. plinten een spackmes toepassen. Verspaan het materiaal op wand of vloer al naar gelang uw wensen qua structuur en zorg dat u het totale oppervlak bedekt. Deze laag is mede bepalend voor de structuur in het product en dus voor het eindresultaat (een grotere spaan geeft een rustiger beeld in het eindresultaat). Zorg ervoor dat u niet te veel in het aangebrachte werk terug gaat, de roestvrijstalen spaan kan zwarte vlekken achterlaten in het drogende werk. Tijdens de uitvoering dient er "nat in nat" te worden verwerkt. Dit voorkomt het optrekken van eerder aangebracht/aangedroogd materiaal. Kies een hoek van de wand of vloer om te starten, werk vanuit deze hoek in een diagonale lijn zodat u makkelijk "nat in nat" blijft werken, dat geeft het beste resultaat. Na het aanbrengen van de eerste laag dient deze bij een kamertemperatuur van 20 °C circa 3 uur te drogen. Lagere temperaturen verlengen de droogtijd.

Stap 2. Het schuren van de eerste laag:

Schuur de eerste laag licht op met bij voorkeur een excentrische schuurmachine voorzien van een schuurschijf korrel 150, U dient rekening te houden met het feit dat de structuur in de eerste laag mede bepalend is voor de uitstraling in het eindresultaat. (Er kan ook handmatig geschuurd worden met behulp van een schuurklos of met een vlakschuurmachine, gebruik dan schuurpapier met korrel 180). Na het schuren dient het totale oppervlak goed stofvrij te worden gemaakt met behulp van een industriestofzuiger.

Stap 3. De tweede laag:

Mix/roer het materiaal goed door, zoals omschreven bij stap 1, tot een egale massa. Vervolgens kan de tweede laag worden aangebracht. Verspaan het materiaal al naar gelang uw wensen t.a.v. structuur. Zorg ervoor dat u een dunne laag aanbrengt. Vervolgens deze laag volledig laten drogen. De droogtijd is minimaal 6 uur.

Stap 4. Het schuren van de tweede laag:

Na voldoende droging kan de tweede laag licht worden geschuurd zoals omschreven bij stap 2. De intensiteit van het schuren heeft direct invloed op de uitstraling van het eindresultaat. Vervolgens de ondergrond stofvrij maken met behulp van een industriestofzuiger. Voorkom bij deze bewerking voetafdrukken op de vloer door het dragen van schoenhoezen.

Stap 5. De afwerking:

Werk BetonDesign tot slot af met het BetonDesign-laksysteem. Bij vloertoepassing altijd eerst een laag 300 BaseCoat aanbrengen en deze volledig laten drogen. Na een droogtijd van minimaal 2 uur maar uiterlijk binnen 24 uur dient hierop de toplaag 310 FinishCoat te worden aangebracht. Deze heeft een droogtijd van minimaal 12 uur. Wanden dienen zonder een laag 300 BaseCoat, direct met 310 FinishCoat te worden afgewerkt. Dit systeem opbrengen met behulp van een 807 Microvezelroller 9 mm. De lak dient gelijkmatig en zonder aanzetten over het totale oppervlak te worden aangebracht. Wij adviseren vervolgens om de lak in willekeurige richtingen uit te rollen. **Na 24 uur is 80% van de uitharding van de lak bereikt.** Na circa 8 dagen is de afwerklaag volledig uitgehard en resistent. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer of wand binnen deze 8 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de afwerking.

In geval van projectmatig gebruik, waarbij de vloer of wand zwaarder wordt belast adviseren wij om het BetonDesign af te werken met het 2-componenten 311 TopCoat laksysteem. Bij vloertoepassing altijd eerst een laag 301 BaseSealer aanbrengen en deze volledig laten drogen. Na een droogtijd van 2 - 4 uur maar uiterlijk binnen 48 uur dient hierop de toplaag 311 TopCoat te worden aangebracht. Na 48 uur dient de 301 BaseSealer laag vooraf geschuurd te worden met schuurpapier K180 en vervolgens goed stofvrij te worden gezogen. De droogtijd van de 311 TopCoat laag is minimaal 24 uur. Wanden dienen zonder een laag 301 BaseSealer, direct met 311 TopCoat te worden afgewerkt. Dit laksysteem mengen conform de gebruiksaanwijzing op de verpakking en opbrengen met behulp van een epoxyroller of 2-componenten 814 Nylonroller 13 mm. De lak dient gelijkmatig en zonder aanzetten over het totale oppervlak te worden aangebracht.

305 BETONDESIGN

Wij adviseren vervolgens om de lak in willekeurige richtingen uit te rollen. Na 24 uur is 80% van de uitharding van de lak bereikt. Na circa 7 dagen is de toplaag pas volledig mechanisch en chemisch resistent. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer of wand binnen deze 7 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de afwerking.

De genoemde droogtijden zijn gebaseerd op de omstandigheden zoals genoemd onder verwerkingscondities.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° - max. 20 °C

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

Verbruik:

300 BaseCoat : 100 - 120 g/m²

310 FinishCoat : circa 50 g/m²

301 BaseSealer : 100 - 150 g/m²

311 Topcoat : 50 - 75 g/m²

Bevat benzisothiazolinone. Kan een allergische reactie veroorzaken

Tips om uw BetonDesign-vloer mooi te houden:

- Voor het reinigen en onderhouden van BetonDesign vloeren adviseren wij 312 Conditioner. De beschermende film zorgt voor minder aanhechting van vuil. Bij regelmatig gebruik blijft het uiterlijk van de vloer behouden (geen glanseffect). Beslist geen chloor of bleekmiddelen toepassen.
- Zorg voor een goed schoonloopsysteem bij de entree.
- Voorzie o.a. stoelpoten van een zachte bescherming (zoals kurk of vilt), en vervang deze tijdig bij eventuele beschadigingen.
- Voorzie rollend meubilair van zachte wieltjes.

Vloerverwarming:

BetonDesign kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het aanbrengen de verwarming uitschakelen; minimaal 72 uur na het aflakken de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN code
305	BetonDesign	Emmer à 7 kg	
	3053 signal grey		8710345 003032
	3054 platinum grey		8710345 003049
	3055 telegrau 1		8710345 003056
	3056 dusty grey		8701345 003063
	30510 rust (special)		
	30511 ash		8710345 305013
	30512 stone grey		8710345 305020
	30513 greige		8710345 305037
	30514 olive		8710345 305044
	30515 slate		8710345 305051
	30516 warm white		8710345 305068

305 BETONDESIGN

Uit voorraad leverbaar:

30513 BETONDESIGN Greige 7 KG
3053 BETONDESIGN Signal Grey 7 KG
3056 BETONDESIGN Dusty Grey 7 KG
30511 BETONDESIGN Ash 7 KG
3055 BETONDESIGN Telegrau 1 7 KG

Op order gemaakt met circa 5 werkdagen levertijd:

3054 BETONDESIGN Platinum Grey 7 KG
30515 BETONDESIGN Slate 7 KG
30516 BETONDESIGN Warm White 7 KG
30512 BETONDESIGN Stone Grey 7 KG
30514 BETONDESIGN Olive 7 KG
30510 BETONDESIGN Rust (special) 7 KG

De 305 BetonDesign is verkrijgbaar in de volgende kleuren:

3053 signal grey:



3054 platinum grey:



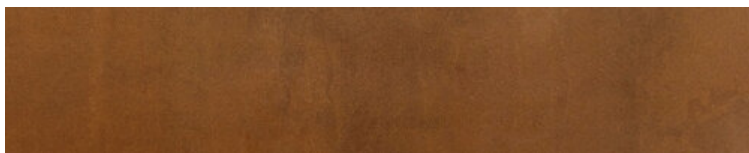
3055 telegrau 1:



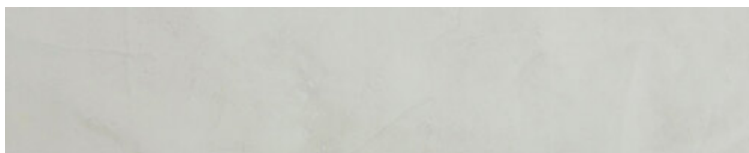
3056 dusty grey:



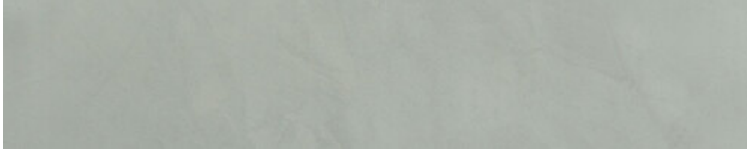
30510 rust (special):



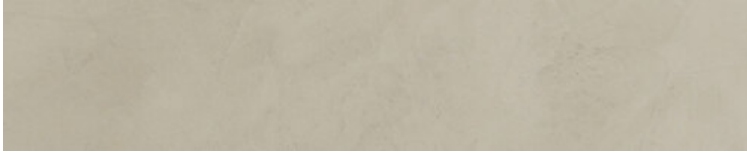
30511 ash:

**305 BETONDESIGN**

30512 stone grey:



30513 greige:



30514 olive:



30515 slate:



30516 warm white:



305 BETONDESIGN

eurocol

310

the strong connection



FINISHCOAT

Gebruiksklare lak voor het aanbrengen van een aflaklaag als eindafwerking op een 305 BetonDesign-vloer of -wand een FloorDesign- of FloorColouring-vloer. Voor gebruik de gesloten fles minimaal 1 minuut goed schudden.

PRODUCTTYPERING

Basis	Aliphatische PUR-dispersie.
Kleur	Melkbeige
Consistentie	Dun vloeibaar.

- Gebruiksklaar
- Eenvoudig te verwerken
- Chemicaliënbestendig
- Krasvast
- Zeer goede hechting
- Geurneutraal

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Soortelijk gewicht	1,03 kg/l.
Verbruik	Ca. 50 g/m ² per laag.
Vorstbestendigheid	Nee.

TOEPASSING

Gebruiksklaar product voor het aanbrengen van een aflaklaag als eindafwerking op BetonDesign en FloorDesign.

VERWERKING

Gereedschap	807 Microvezelroller 9 mm.
Afbindtijd	Volledig uitgehard na 8 dagen
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 5° - 25 °C).
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	2 uur, beloopbaar na minimaal 12 uur (eventuele 2e laag binnen 24 uur aanbrengen). Volledig Uitgehard na 8 dagen.
Reiniger	Water.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

310 FINISHCOAT

Ondergrond:

- De 305 BetonDesign, 395 FloorDesign of 390 FloorColouring dient aangebracht te zijn conform de stappen in de betreffende gebruiksaanwijzing. De vloer dient voorbehandeld te zijn met een laag 300 BaseCoat. Deze laag dient volledig te zijn gedroogd. BetonDesign-wanden kunnen direct met 310 FinishCoat worden afgewerkt.

Gebruiksaanwijzing:

- Voor gebruik de verpakking (minimaal 1 minuut) goed schudden.
- Draag tijdens de verwerking op de vloer schoenhoezen om voetafdrukken te voorkomen.
- Nadat de basis laklaag 300 BaseCoat op de vloer is aangebracht kan, na een droogtijd van minimaal 2 uur maar uiterlijk binnen 24 uur, de toplaag 310 FinishCoat worden aangebracht. De droogtijd is minimaal 12 uur. Dit systeem opbrengen met behulp van een 807 Microvezelroller 9 mm. De lak dient gelijkmatig en zonder aanzetten over het totale oppervlak te worden aangebracht. Wij adviseren om de lak in willekeurige richtingen uit te rollen.
- Na circa 8 dagen is de toplaag pas resistent. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer of wand binnen deze 8 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de vloerafwerking.
- Verse lakvlekken direct met water verwijderen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor het veiligheidsblad).

Bevat benzisothiazolinone. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Tips om uw BetonDesign- en FloorDesign-vloer mooi te houden:

- Voor het reinigen en onderhouden van BetonDesign- FloorDesign- en FloorColouring-vloeren adviseren wij 312 Conditioner. De beschermende film zorgt voor minder aanhechting van vuil. Bij regelmatig gebruik blijft het uiterlijk van de vloer behouden (geen glanseffect). Beslist geen chloor of bleekmiddelen toepassen.
- Zorg voor een goed schoonloopsysteem bij de entree.
- Voorzie o.a. stoelpoten van een zachte bescherming (zoals kurk of vilt), en vervang deze tijdig bij eventuele beschadigingen.
- Voorzie rollend meubilair van zachte wieltjes.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18 - 23 °C.
Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15°- max. 20 °C
Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
310	FinishCoat	Fles à 1 kg	8 710345 310130
310	FinishCoat	Overdoos à 12 x 1 kg fles	8 710345 310123

310 FINISHCOAT

eurocol

311

the strong connection



TOPCOAT

2-componenten laksysteem voor het afwerken van gekleurde (390 FloorColouring) egalisatievloeren, 305 BetonDesign op wanden en vloeren en 307 WallDesign-wanden. Dit laksysteem geeft een betere bescherming bij intensief gebruik op projecten zoals winkelvloeren e.d. Voor gebruik de componenten samenvoegen en goed mengen conform de gebruiksaanwijzing.

PRODUCTTYPERING

Basis	2 componenten isocyanaat gecrosslinked kunststofdispersie gebaseerde lak. Mengverhouding: Component A : B 83 : 17.
Consistentie	Dun vloeibaar.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Mooie zijdematte uitstraling
- VOS-emissievrij
- Watergedragen
- Eenvoudig te verwerken
- Zeer goed UV-bestendig
- Zeer goed chemicaliënbestendig
- Lage krasgevoeligheid
- Zeer goede hechting
- Geurneutraal

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Component A: n.v.t., Component B: vlampunt 185 °C.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	1,06 kg/l.
Verbruik	75 - 100 g/m ² per laag.
Vorstbestendigheid	Nee.

TOEPASSING

Voor het aanbrengen van een aflaklaag als eindafwerking op o.a. gekleurde (390 FloorColouring) egalisatievloeren, BetonDesign-vloeren en -wanden en 307 WallDesign-wanden. Vloeren dienen vooraf te zijn voorzien van één laag 301 BaseSealer. Indien de 390 FloorColouring wordt verwerkt met een gipsgebonden egalisatiemiddel dienen er twee lagen 301 te worden aangebracht. Op wanden is het aanbrengen van één laag 311 TopCoat voldoende.

VERWERKING

Gereedschap	Lakroller type: epoxyroller of 2-componenten 814 Nylonroller 13 mm of kwast.
-------------	--

311 TOPCOAT

Mengverhouding	Component A : B 83 : 17
Verwerkingstijd	60 minuten (bij 20 °C en een RV van 60%).
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 5° - 25 °C).
Houdbaarheid	6 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	Na 8 uur beloopbaar, na 1 dag licht belastbaar bij 20 °C. Volledig uitgehard na 7 dagen bij 20 °C. Volledig mechanisch en chemisch belastbaar.
Reiniger	Water.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De 305 BetonDesign, 307 WallDesign of gekleurde (390 FloorColouring) egalisatievloer dient aangebracht te zijn conform de stappen in de betreffende Deze laag dient volledig te zijn gedroogd. De ondergrond dient schoon, blijvend droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- De vloeren dienen voorbehandeld te zijn met een laag 301 BaseSealer. Nadat de laag 301 BaseSealer is aangebracht kan, na een droogtijd van 3 - 4 uur (maar uiterlijk binnen 48 uur), de vloer worden afgelakt met 311 TopCoat. Na 48 uur dient de 301 BaseSealer laag eerst geschuurd te worden met schuurpapier K180 en vervolgens goed stofvrij te worden gezogen voordat de 311 TopCoat kan worden aangebracht.
- Draag tijdens de verwerking op de vloer schoenhoezen om voetafdrukken te voorkomen.
- BetonDesign- of WallDesign wanden kunnen na droging direct met 311 TopCoat worden afgewerkt.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg de verharder (component B) volledig toe aan de basis (component A). Vervolgens het mengsel minimaal 3 minuten mechanisch mengen tot een homogene massa. Hierna overgieten in een schone lege verpakking en nogmaals goed mengen. De mixer moet zijn voorzien van een kunststoflaag of coating. Eenmaal gemengd, kan de lak na het verstrijken van de verwerkingstijd niet worden bewaard. Maak dus niet meer aan dan dat je nodig hebt! Gemengde verpakking nooit afsluiten! **Mengverhouding in gewichtsdelen:** Component A : B > 83 : 17.
- Dit laksysteem opbrengen met behulp van een epoxyroller of de 2-componenten 814 Nylonroller 13 mm. De lak dient binnen 60 minuten in willekeurige richting, gelijkmatig en zonder aanzetten over het totale oppervlak te worden aangebracht. Eventuele 2^e laag 311 TopCoat na minimaal 12 uur, echter binnen 24 uur) aanbrengen.
- De droogtijd van de laatste 311 TopCoat laag is minimaal 24 uur. De genoemde droogtijden gelden bij een temperatuur van 20 °C. Lagere temperaturen verlengen de droogtijd.
- **Na 24 uur is 80% van de uitharding van de lak bereikt.** Dit betekent dat na 24 uur de vloer belopen mag worden. Na minimaal 7 dagen is de toplaag volledig uitgehard en dus mechanisch en chemisch resistent. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer of wand binnen deze 7 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de vloerafwerking.
- Verse (nog niet verharde) lakvlekken direct met water verwijderen. Na verharding is het materiaal alleen mechanisch te verwijderen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor het veiligheidsblad).

Bevat 1,2 benzisothiazool-3(2H)-on, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, Methyl-(1,2,2,6,6)-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Meer informatie:

- Buiten bereik van kinderen houden.
- Ventileer de ruimte tijdens en na de verwerking en het droogproces grondig.
- Eet, drink en rook niet terwijl u dit product verwerkt.
- Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig spoelen met water.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Tips om uw BetonDesign-vloer mooi te houden:

- Voor het reinigen en onderhouden van BetonDesign-vloeren adviseren wij 312 Conditioner. De beschermende film zorgt voor minder aanhechting van vuil. Bij regelmatig gebruik blijft het uiterlijk van de vloer behouden (geen glanseffect). Bestel geen chloor of bleekmiddelen toepassen.
- Zorg voor een goed schoonloopstelsel bij de entree.
- Voorzie o.a. stoelpoten van een zachte bescherming (zoals kurk of vilt), en vervang deze tijdig bij eventuele beschadigingen.
- Voorzie rollend meubilair van zachte wieltjes.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 10 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 10° - max. 23 °C

Relatieve luchtvochtigheid : 50 - 80%. (> 60% zorg voor voldoende ventilatie)

311 TOPCOAT

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Component B: GHS07 waarschuwing (zie veiligheidsblad).

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De vloerbedekkingslijm van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoet aan het volgende specificatienummer van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
311	TopCoat	Combinatieverpakking à 2,5 kg A comp. 2,075 kg en B comp. 0.425 kg	8 710345 003124
311	TopCoat	Combinatieverpakking à 1 kg A comp. 0,83 kg en B comp. 0,17 kg	8 710345 311540

311 TOPCOAT

eurocol

312

the strong connection



CONDITIONER

Voor het reinigen en onderhouden van BetonDesign-, DecoDesign- en LiquidDesign-vloeren. Geeft de vloer extra bescherming en vermindert de aanhechting van vuil. Bescherm laag kan bij de volgende reiniging weer verwijderd en vervangen worden. Het uiterlijk van de vloer blijft behouden zonder dat de glans verhoogt.

PRODUCTTYPERING

Kleur	Transparant.
Consistentie	Vloeibaar.

- Reiniging en onderhoud in één bewerking
- Creëert een vuilafstotende film
- Geen optische verandering van het BetonDesign
- Gunstig verbruik
- Frisse dennengeur

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	Na volledige droging.
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
pH-waarde	10
Soortelijk gewicht	1,02 kg/l.
Verbruik	250 gram 312 Conditioner op 10 liter water.
Vorstbestendigheid	Nee.

TOEPASSING

Voor het reinigen en onderhouden van surface finishing-producten zoals BetonDesign-, LiquidDesign-, FloorDesign- en FloorColouring-vloeren. De vloer wordt beschermd door een film die voor minder aanhechting van vuil zorgt. Deze film wordt verwijderd bij de volgende reiniging. Bij regelmatig gebruik blijft het uiterlijk van de vloer behouden (geen glanseffect).

VERWERKING

Gereedschap	(Microvezel) mop (bij onderhoud), zachte borstel (bij reiniging).
Mengverhouding	Voeg in alle gevallen 250 gram 312 Conditioner toe aan 10 liter water.
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.

* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden,

312 CONDITIONER

ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

Gebruiksaanwijzing:

- Bij dagelijkse reiniging eerst eventueel aanwezige stof en vuil verwijderen met een stofwisser en vervolgens vlekken verwijderen met 312 Conditioner met behulp van een licht vochtige mop. Na droging kan de vloer weer belopen worden.
- Indien er periodiek gereinigd wordt, dient het losliggende stof en/of vuil eerst te worden verwijderd met een stofwisser of stofzuiger. Vervolgens de vloer reinigen en onderhouden met 312 Conditioner met behulp van een vochtige mop. Na volledige droging, kan de vloer weer belopen worden.
- In geval er incidenteel onderhoud wordt uitgevoerd, dient het losse stof en vuil eerst te worden verwijderd met behulp van een stofzuiger. Vervolgens de vloer schrobben met 312 Conditioner met behulp van een zachte borstel. Het vuile schrobwater opnemen met trekker en mop. Vervolgens de vloer nabehandelen met alleen schoon water en een mop. Na volledige droging de vloer onderhouden door het aanbrengen van een film 312 Conditioner met behulp van een mop. Na volledige droging kan de vloer weer worden belopen.
- Mop en/of borstel direct met water reinigen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen op www.eurocol.nl.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor ons veiligheidsinformatieblad).
- Het product niet onverdund in het riool, open water of bodem lozen. Spoel lege cans/flessen om met leidingwater en voer deze af (recyclebaar materiaal) volgens de plaatselijk geldende milieuregels.
- Voeg in alle gevallen 312 Conditioner toe aan 10 liter water.

Product bevat: niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5%, zeep < 15%, parfums.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18° - 25 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15 °C - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 55 - 75%.

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Zie veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
312	Conditioner	Fles à 1 kg	8 710345 312011
312	Conditioner	Overdoos met 12 x 1 kg fles	8 710345 312110

312 CONDITIONER

FLOOR **DESIGN**

the strong connection

eurocol

044

the strong connection



EUOPRIMER MULTI

Universeel voorstrijkmiddel voor het verbeteren van de hechting van egalisatiemiddelen op alle steenachtige ondervloeren zoals zand-cementdekvloeren en anhydriet-gietvloeren. Eveneens geschikt voor gladde en gesloten ondergronden zoals terrazzo, keramisch tegelwerk, monolietvloeren, etc. Tevens geschikt voor houten vloeren, oude, vastliggende, waterbestendige lijmrestanten, asfaltvloeren. Geschikt voor binnen en buiten. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaatdispersie.
Kleur	Wit.
Consistentie	Dun vloeibaar.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Universeel toepasbaar
- Gunstig verbruik
- IMO-gecertificeerd
- Voor binnen en buiten

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	Ca. 1,01 kg/l.
Verbruik	50 - 75 g/m ² bij gesloten ondervloeren. 100 - 200 g/m ² bij zuigende ondervloeren.*
Veroudering	Vertoont na droging geen veroudering.
Vorstgevoelig	Na volledige droging goed bestendig.

TOEPASSING

Universeel voorstrijkmiddel voor het verbeteren van de hechting van egalisatiemiddelen op alle steenachtige ondervloeren zoals zand-cementdekvloeren en anhydriet-gietvloeren. Eveneens geschikt voor gladde en gesloten ondergronden zoals terrazzo, keramisch tegelwerk, monolietvloeren, etc. Tevens geschikt voor houten vloeren, oude, vastliggende, waterbestendige lijmrestanten, asfaltvloeren. Geschikt voor binnen en buiten.

VERWERKING

044 EUROPRIMER MULTI

Gereedschap	Schuimroller en/of vachtroller.
Verwerkingstemperatuur	
Opslag	Koel en droog, goed afgesloten bij normale temperatuur (5° - 30 °C).
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	1 uur bij gesloten ondervloeren, 1 - 2 uur bij steenachtige zuigende ondervloeren, ca. 6 uur bij anhydrietvloeren.*
Vochtbestendigheid	Na droging goed (alkalisch) vochtbestendig.
Reiniger	Water.
Opmerkingen	TODO

* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

Ondergrond:

- De ondervloer dient druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondervloer vlak, schoon, blijvend droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Indien noodzakelijk de ondergrond schoonschuren en stofvrij zuigen m.b.v. een industriestofzuiger.
- Voor de eisen over calciumsulfaatgebonden-gietvloeren verwijzen wij naar de meest recente CUR-aanbeveling.
- Niet geschikt voor vochtgevoelige ondergronden, zoals houtgraniet en wateroplosbare lijmrestanten.
- Bij buitentoepassing de primer vóór, tijdens en na het aanbrengen beschermen tegen vochtanbod zoals regenwater.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voor gebruik de verpakking goed schudden.
- Bij gladde en gesloten ondergronden de 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller gelijkmatig opbrengen. Op zuigende ondervloeren een vachtroller gebruiken.
- 044 Europrimer Multi kan desgewenst ook worden verspoten.
- Tijdens het droogproces de vloer niet belopen.
- Na volledige droging van de primer kan de vloer verder worden afgewerkt.
- Gereedschap direct met water reinigen.
- Verse vlekken direct met water verwijderen.
- Indien er een tweede laag moet worden aangebracht of in combinatie met 026 Euroblock Multi, dient de 044 Europrimer Multi volledig droog en beloopbaar te zijn.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 15 - 20 °C.

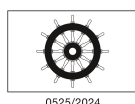
Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 10° - max. 25 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

Meer informatie:

- Buiten gebruik van kinderen houden.
- Ventileer de ruimte tijdens en na de verwerking en het droogproces grondig.
- Eet, drink en rook niet terwijl u dit product verwerkt.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken
- Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig spoelen met water.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Gedroogde resten materiaal kunnen met het huishoudelijk afval worden meegegeven.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.
- Het product bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

044 EUROPRIMER MULTI

Gevarenklasse : Geen.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De vloerbedekkingslijm van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoet aan het volgende specificatienummer van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
044	Europrimer Multi	Can à 10 kg	8 710345 044011
044	Europrimer Multi	Fles à 1 kg	8 710345 004428
044	Europrimer Multi	Overdoos à 12 x 1 kg fles	8 710345 004411

044 EUROPRIMER MULTI

eurocol 300

the strong connection



BASECOAT

Gebruiksklare lak voor het aanbrengen van een basislaklaag op een 305 BetonDesign-, 395 FloorDesign- en 390 FloorColouring-ondergrond als impregneerlaag en hechtingsverbeteraar voor de 310 FinishCoat. Voor gebruik de gesloten fles minimaal 1 minuut goed schudden

PRODUCTTYPERING

Basis	Acrylaat Copolymeer.
Kleur	Melkwit.
Consistentie	Dun vloeibaar.

- Gebruiksklaar
- Eenvoudig te verwerken
- Impregnerend vermogen
- Hechtingsverbeteraar
- Oplosmiddelvrij
- Geurneutraal

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Soortelijk gewicht	1,04 kg/l.
Verbruik	100 - 120 g/m ² per laag.
Vorstbestendigheid	Nee.

TOEPASSING

Voor het aanbrengen van een basislaklaag op een BetonDesign- en FloorDesign-ondergrond als impregneerlaag en hechtingsverbeteraar voor de 310 FinishCoat

VERWERKING

Gereedschap	807 Microvezelroller 9 mm.
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 5° - 25 °C).
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	Minimaal 2 uur, aflakken binnen 24 uur met 310 FinishCoat.
Reiniger	Water.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

300 BASECOAT

Ondergrond:

• De 305 BetonDesign, 395 FloorDesign of 390 FloorColouring dient aangebracht te zijn conform de stappen in de betreffende gebruiksaanwijzing. De ondergrond dient schoon, blijvend droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn. Gebruiksaanwijzing:

- Voor gebruik de verpakking (minimaal 1 minuut) goed schudden.
- Draag tijdens de verwerking op de vloer schoenhoezen om voetafdrukken te voorkomen.
- 300 BaseCoat wordt aangebracht met behulp van een 807 Microvezelroller 9 mm. Deze laag heeft een impregnerend vermogen en zorgt voor een goede hechting van de 310 FinishCoat.
- De lak dient gelijkmatig en zonder aanzetten over het totale oppervlak te worden aangebracht. Wij adviseren om de lak in willekeurige richtingen uit te rollen.
- Na een droogtijd van minimaal 2 uur maar uiterlijk binnen 24 uur dient de 310 FinishCoat, eveneens met behulp van de 807 Microvezelroller 9 mm, te worden aangebracht. De droogtijd is minimaal 12 uur.
- Na circa 8 dagen is de afwerklaag pas resistent. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer binnen deze 8 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de vloerafwerking.
- Verse lakvlekken direct met water verwijderen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor het veiligheidsblad).

Bevat methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° – max. 20 °C

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
300	BaseCoat	Fles à 1 kg	8 710345 300131
300	BaseCoat	Overdoos à 12 x 1 kg fles	8 710345 300124

300 BASECOAT

eurocol

310

the strong connection



FINISHCOAT

Gebruiksklare lak voor het aanbrengen van een aflaklaag als eindafwerking op een 305 BetonDesign-vloer of -wand een FloorDesign- of FloorColouring-vloer. Voor gebruik de gesloten fles minimaal 1 minuut goed schudden.

PRODUCTTYPERING

Basis	Aliphatische PUR-dispersie.
Kleur	Melkbeige
Consistentie	Dun vloeibaar.

- Gebruiksklaar
- Eenvoudig te verwerken
- Chemicaliënbestendig
- Krasvast
- Zeer goede hechting
- Geurneutraal

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Soortelijk gewicht	1,03 kg/l.
Verbruik	Ca. 50 g/m ² per laag.
Vorstbestendigheid	Nee.

TOEPASSING

Gebruiksklaar product voor het aanbrengen van een aflaklaag als eindafwerking op BetonDesign en FloorDesign.

VERWERKING

Gereedschap	807 Microvezelroller 9 mm.
Afbindtijd	Volledig uitgehard na 8 dagen
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 5° - 25 °C).
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	2 uur, beloopbaar na minimaal 12 uur (eventuele 2e laag binnen 24 uur aanbrengen). Volledig Uitgehard na 8 dagen.
Reiniger	Water.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

310 FINISHCOAT

Ondergrond:

- De 305 BetonDesign, 395 FloorDesign of 390 FloorColouring dient aangebracht te zijn conform de stappen in de betreffende gebruiksaanwijzing. De vloer dient voorbehandeld te zijn met een laag 300 BaseCoat. Deze laag dient volledig te zijn gedroogd. BetonDesign-wanden kunnen direct met 310 FinishCoat worden afgewerkt.

Gebruiksaanwijzing:

- Voor gebruik de verpakking (minimaal 1 minuut) goed schudden.
- Draag tijdens de verwerking op de vloer schoenhoezen om voetafdrukken te voorkomen.
- Nadat de basis laklaag 300 BaseCoat op de vloer is aangebracht kan, na een droogtijd van minimaal 2 uur maar uiterlijk binnen 24 uur, de toplaag 310 FinishCoat worden aangebracht. De droogtijd is minimaal 12 uur. Dit systeem opbrengen met behulp van een 807 Microvezelroller 9 mm. De lak dient gelijkmatig en zonder aanzetten over het totale oppervlak te worden aangebracht. Wij adviseren om de lak in willekeurige richtingen uit te rollen.
- Na circa 8 dagen is de toplaag pas resistent. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer of wand binnen deze 8 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de vloerafwerking.
- Verse lakvlekken direct met water verwijderen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor het veiligheidsblad).

Bevat benzisothiazolinone. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Tips om uw BetonDesign- en FloorDesign-vloer mooi te houden:

- Voor het reinigen en onderhouden van BetonDesign- FloorDesign- en FloorColouring-vloeren adviseren wij 312 Conditioner. De beschermende film zorgt voor minder aanhechting van vuil. Bij regelmatig gebruik blijft het uiterlijk van de vloer behouden (geen glanseffect). Beslist geen chloor of bleekmiddelen toepassen.
- Zorg voor een goed schoonloopsysteem bij de entree.
- Voorzie o.a. stoelpoten van een zachte bescherming (zoals kurk of vilt), en vervang deze tijdig bij eventuele beschadigingen.
- Voorzie rollend meubilair van zachte wieltjes.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18 - 23 °C.
Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15°- max. 20 °C
Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
310	FinishCoat	Fles à 1 kg	8 710345 310130
310	FinishCoat	Overdoos à 12 x 1 kg fles	8 710345 310123

310 FINISHCOAT

eurocol

312

the strong connection



CONDITIONER

Voor het reinigen en onderhouden van BetonDesign-, DecoDesign- en LiquidDesign-vloeren. Geeft de vloer extra bescherming en vermindert de aanhechting van vuil. Bescherm laag kan bij de volgende reiniging weer verwijderd en vervangen worden. Het uiterlijk van de vloer blijft behouden zonder dat de glans verhoogt.

PRODUCTTYPERING

Kleur	Transparant.
Consistentie	Vloeibaar.

- Reiniging en onderhoud in één bewerking
- Creëert een vuilafstotende film
- Geen optische verandering van het BetonDesign
- Gunstig verbruik
- Frisse dennengeur

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	Na volledige droging.
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
pH-waarde	10
Soortelijk gewicht	1,02 kg/l.
Verbruik	250 gram 312 Conditioner op 10 liter water.
Vorstbestendigheid	Nee.

TOEPASSING

Voor het reinigen en onderhouden van surface finishing-producten zoals BetonDesign-, LiquidDesign-, FloorDesign- en FloorColouring-vloeren. De vloer wordt beschermd door een film die voor minder aanhechting van vuil zorgt. Deze film wordt verwijderd bij de volgende reiniging. Bij regelmatig gebruik blijft het uiterlijk van de vloer behouden (geen glanseffect).

VERWERKING

Gereedschap	(Microvezel) mop (bij onderhoud), zachte borstel (bij reiniging).
Mengverhouding	Voeg in alle gevallen 250 gram 312 Conditioner toe aan 10 liter water.
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.

* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden,

312 CONDITIONER

ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

Gebruiksaanwijzing:

- Bij dagelijkse reiniging eerst eventueel aanwezige stof en vuil verwijderen met een stofwisser en vervolgens vlekken verwijderen met 312 Conditioner met behulp van een licht vochtige mop. Na droging kan de vloer weer belopen worden.
- Indien er periodiek gereinigd wordt, dient het losliggende stof en/of vuil eerst te worden verwijderd met een stofwisser of stofzuiger. Vervolgens de vloer reinigen en onderhouden met 312 Conditioner met behulp van een vochtige mop. Na volledige droging, kan de vloer weer belopen worden.
- In geval er incidenteel onderhoud wordt uitgevoerd, dient het losse stof en vuil eerst te worden verwijderd met behulp van een stofzuiger. Vervolgens de vloer schrobben met 312 Conditioner met behulp van een zachte borstel. Het vuile schrobwater opnemen met trekker en mop. Vervolgens de vloer nabehandelen met alleen schoon water en een mop. Na volledige droging de vloer onderhouden door het aanbrengen van een film 312 Conditioner met behulp van een mop. Na volledige droging kan de vloer weer worden belopen.
- Mop en/of borstel direct met water reinigen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen op www.eurocol.nl.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor ons veiligheidsinformatieblad).
- Het product niet onverdund in het riool, open water of bodem lozen. Spoel lege cans/flessen om met leidingwater en voer deze af (recyclebaar materiaal) volgens de plaatselijk geldende milieuregels.
- Voeg in alle gevallen 312 Conditioner toe aan 10 liter water.

Product bevat: niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5%, zeep < 15%, parfums.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur: 18° - 25 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer: min. 15 °C - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid: 55 - 75%.

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Zie veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
312	Conditioner	Fles à 1 kg	8 710345 312011
312	Conditioner	Overdoos met 12 x 1 kg fles	8 710345 312110

312 CONDITIONER

eurocol

390

the strong connection



FLOORCOLOURING

Pigmentatiepoeder voor het maken van decoratieve vloei vloeren. Geschikt voor binnentoepassingen in bijvoorbeeld kantoren, woon- en slaapkamers, hobbyruimtes e.d. Niet geschikt voor houten vloeren.

PRODUCTTYPERING

Basis	Anorganisch pigmentpoeder.
Kleur	White, Soft Black en Brown.
Consistentie	Poeder.

- Makkelijk te mengen
- Kant-en-klaar
- Te gebruiken i.c.m. pomp of handmatig

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

Pigmentatiepoeder als toeslagmiddel in combinatie met 990 Europlan Direct, 920 Europlan Alphy of 924 Europlan Hybrid. Geschikt voor zowel handmatige verwerking als met de pomp. Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor alle soorten egalisaties. Pompen met een te hoge mengsnelheid kan de oorzaak zijn van onvoldoende vloei van het egalisatiemiddel.

VERWERKING

Mengverhouding	Maximaal 3 potjes à 230 gram op 1 zak à 23 kg egalisatiemiddel.
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

Verwerkingscondities en ondervloer:

Zie productinformatiebladen van de 990 Europlan Direct, 920 Europlan Alphy of 924 Europlan Hybrid. Daarnaast is het zeer belangrijk dat de ondervloer vrij van scheuren is.

Gebruiksaanwijzing:

- Voor een zo mooi mogelijk eindresultaat adviseren wij om met minimaal 2 personen te werken. Hierdoor kunnen meerdere

390 FLOORCOLOURING

- verpakkingen vlot achter elkaar worden gemengd en op de vloer worden aangebracht.
- Vul de mengemmer bij toepassing van 990 Europlan Direct of 920 Europlan Alphy met 5,5-6 liter koel en schoon leidingwater (bij 924 Europlan Hybrid 5 liter water toepassen) en voeg hieraan het pigmentpoeder toe. Meng het pigmentpoeder (maximaal 3 potjes à 230 gram) rustig op een laag toerental door het water tot een klontvrij geheel en voeg hierna het egalisatiemiddel toe. Meng de mortel minimaal 1 minuut mechanisch (minimaal 1000 omw./min.) met het Eurocol 855 Mengijzer tot een egaal en klontvrij geheel.
 - Haal tussentijds een spatel langs de binnenzijde van de emmer, zodat het egalisatiemiddel en het pigment goed worden gemengd.
 - Laat de aangemaakte mortel ca. 3 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, op een laag toerental, door.
 - Vervolgens de mortel binnen 20 minuten verwerken. Breng de egalisatie in kleine porties (eilandjes) willekeurig aan op de vloer om repeterende patronen of banen te vermijden (zie onze instructiefilm op YouTube).
 - Met de spaan de mortel verdelen en hierbij willekeurige slagen maken om het gewenste (betonlook) effect te creëren. Vloei de verschillende kuipen egalisatiemiddel altijd nat in nat in elkaar over.
 - Breng bij het egaliseren een minimale laagdikte van 5 mm aan.
 - Bij verpompen het pigmentpoeder toevoegen aan de droge mortel (maximaal 3 potjes à 230 gram per 23 kg egalisatiemiddel) en de mengunit zo instellen, dat de vereiste waterhoeveelheid wordt toegevoegd.
 - Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
 - Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisatielaag na circa 3 uur voorzichtig beloopbaar. Maak hierbij altijd gebruik van schoenhoezen.
 - Bij een laagdikte van ca. 5 mm en bij een temperatuur van 15° - 20 °C is de vloevloer na minimaal 24 uur klaar om te worden afgewerkt met 301 BaseSealer en 311 Topcoat laksysteem. Zie hiervoor de betreffende productinformatiebladen.
 - Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij u naar het veiligheidsinformatieblad op onze site www.eurocol.nl

Vloerverwarmingsconstructies:

390 FloorColouring kan op vloerverwarmingsconstructies worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het egaliseren de verwarming uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag.

N.B. Vloeren gemaakt met 390 FloorColouring zijn vloeren met een geheel eigen karakter. Het zijn ware kunstwerken en uniek in hun soort. Kleur nuances, pigmentspoorjes e.d. zijn zaken die de vloer uniek maken. Met de aanschaf en installatie met 390 FloorColouring moet u hiermee rekening houden. Tevens wordt de vloer in de tijd gevormd door de ruimte en de gebruiker! Elke kras en of beschadiging heeft zijn eigen verhaal! De vloer leeft jouw levensstijl, krijgt op termijn gebruikssporen en er kunnen scheurtjes ontstaan; net als bij echt beton. Hoe langer de vloer ligt des te meer karakter de vloer krijgt.

MILIEU EN GEZONDHEID

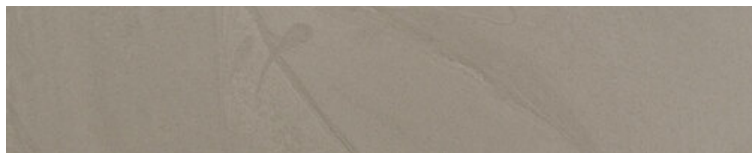
Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
390	FloorColouring	Potje à 230 gr.	
		White	8 710345 390101
		Soft Black	8 710345 390200
		Brown	8 710345 390309
390	FloorColouring	Overdoos à 18 potjes x 230 gr.	
		White	8 710345 390118
		Soft Black	8 710345 390217
		Brown	8 710345 390316

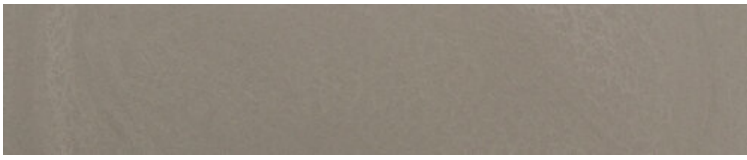
390 FloorColouring is verkrijgbaar in 3 kleuren:

White (1 potje 390):



White (2 potjes 390):

390 FLOORCOLOURING



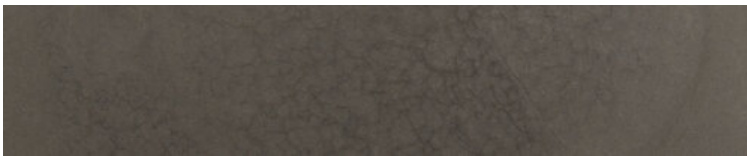
White (3 potjes 390):



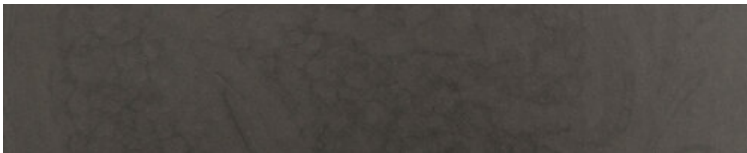
Soft Black (1 potje 390):



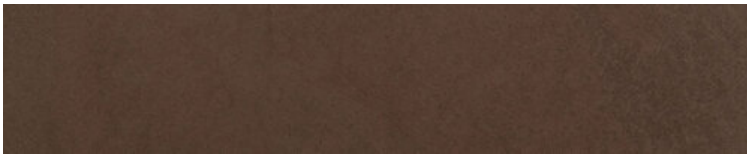
Soft Black (2 potjes 390):



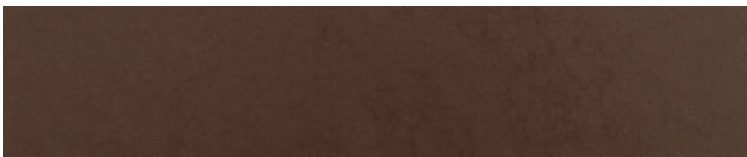
Soft Black (3 potjes 390):



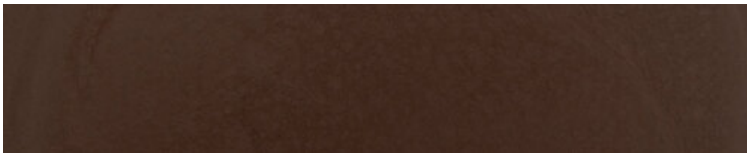
Brown (1 potje 390):



Brown (2 potjes 390):



Brown (3 potjes 390):



390 FLOORCOLOURING

eurocol 395

the strong connection



FLOORDESIGN

Innovatieve vloei vloer in betonlook.

PRODUCTTYPERING

Basis	Grijs cementpoeder met toeslagstoffen.
Kleur	I.c.m. 390 FloorColouring White, Soft Black en Brown.

- Geschikt voor diverse cementgebonden ondervloeren
- Fraaie authentieke betonlook
- Eenvoudig aan te brengen als dunne afweklaag
- Laagdikte slechts 3 - 4 mm
- Elke afgewerkte vloer heeft een unieke uitstraling
- Te gebruiken i.c.m. 390 FloorColouring

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	Na ca. 3 - 4 uur bij 15 - 20 °C.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen ≥ 11 N/mm ² .
Classificatie	CT-C35-F10 Conform NEN-EN 13813:2002. Cementgebonden zelfuitvloeiende uitvlak mortel, voor gebruik binnen gebouwen.
Verbruik	20 kg voor ca. 4 - 5 m ² .

TOEPASSING

Vloei vloer met betonlook effect voor binnen toepassingen in woon- en slaapkamers, hobbyruimtes e.d. Niet geschikt voor houten vloeren.

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan en mixer
Mengverhouding	20 kg poeder op 5 liter water.
Wachttijd	Ca. 3 minuten.
Verwerkingstemperatuur	15 - 23 °C.
Verwerkingstijd	Binnen 20 minuten na het mengen.
Opslag	Koel en droog opslaan. Ca. 9 maanden, in dichte verpakking.
Houdbaarheid	Ca. 9 maanden, in dichte verpakking.
Droogtijd	3-4 mm ca. 24 uur bij 15 - 20 °C.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

395 FLOORDESIGN

Ondergrond:

- 395 FloorDesign is een naadloze vloerafwerking die op een blijvend droge, schone, vet- en vuilvrije zand-cementdekvloer kan worden aangebracht.
- Deze vormvaste vloerafwerking vereist dat de onderliggende constructie derhalve ook vormvast, stabiel en trekvast is. Geschikt voor geventileerde, blijvend droge ondervloeren. Niet geschikt voor vloeren met optrekkend vocht. Oude niet watervaste tapijtljmresten geheel verwijderen door schuren.
- Repareer vóór het aanbrengen van FloorDesign eventuele gaten en scheuren constructief met een Eurocol-product op cementbasis. Scheuren in de ondergrond constructief onderzoeken en zo nodig contact opnemen met onze afdeling Customer Service.
- Bestaande dilatatievoegen in de ondergrond dienen te worden gerespecteerd en moeten dus altijd worden doorgezet in het FloorDesign.
- De vlakheid van de vloer vooraf controleren met een 2 meter rei. Onvlakke vloeren en/of vloerdelen, vooraf eerst uitvlakken zodat er overal ca. 3 - 4 mm FloorDesign aangebracht kan worden.
- Strijk de ondervloer voor met 044 Europrimer Multi met behulp van een vachtroller om een te snelle vochtonttrekking (mindere vloei en gaatjes) uit de afwerklaag te voorkomen. Voor de randen kunt u evt. een kwast gebruiken. Verbruik ca. 150 g/m².
- Cementgebonden ondervloeren moeten minimaal 28 dagen zijn uitgehard en mogen een restvochtpercentage hebben van maximaal 2,5%.

Gebruiksaanwijzing:

- Voor een zo mooi mogelijk eindresultaat adviseren wij om met minimaal 2 personen te werken. Hierdoor kunnen meerdere verpakkingen vlot achter elkaar worden gemengd en op de vloer worden aangebracht.
- Tap 5 liter koel en schoon leidingwater in de mengemmer en voeg hier 395 FloorDesign poeder aan toe. Meng de mortel minimaal 1 minuut met een krachtige boormachine of stucmixer (minimaal 1.000 omw./min.) bijvoorbeeld met het Eurocol 855 Mengijzer tot een egaal en klontvrij geheel. Haal tussentijds een spatel langs de binnenzijde van de emmer, zodat al het poeder goed wordt gemengd.
- Voeg, zodra de mortel klontvrij is, **390 FloorColouring** kleurpigment rustig toe (maximaal 3 potjes per emmer) en meng dit door de mortel totdat een klontvrij geheel ontstaat. Laat de mortel na het mengen circa 3 minuten rusten en mix deze hierna nog even kort op een laag toerental.
- **Om klontvorming te voorkomen is het ook mogelijk om 390 FloorColouring kleurpigment toe te voegen aan 5 liter aanmaakwater in de mengemmer. Meng het pigment rustig door het water en voeg hierna het cementpoeder toe. Vervolgens de mortel mengen en laten rijpen zoals hierboven beschreven. Met name bij de kleur White is deze werkwijze aan te raden.**
- Start in een hoek of langs een kant van de ruimte. Breng steeds kleine hoeveelheden FloorDesign aan op de vloer. Laat hierbij wat extra ruimte voor de nieuwe porties van de volgende emmer. Wanneer je de eerste emmer FloorDesign hebt verwerkt, kun je de tweede emmer in gebruik nemen. Je giet dus porties van de tweede emmer in de ruimtes die je net hebt open gelaten. Het maken van dit soort 'eilandjes' voorkomt patroonvorming en kleurvlakken. Vervolgens werk je richting de uitgang.
- Verdeel de mortel met de spaan en maak willekeurige slagen om de gewenste betonlook-uitstraling te creëren. Iedere vloer is uniek. Vloei de verschillende kuipen FloorDesign altijd nat in nat in elkaar over! Verwerk de mortel vervolgens binnen 20 minuten. Breng een laagdikte aan van minimaal 3 mm. Een verpakking van 20 kg is goed voor 4 - 5 m².
- Bescherm de vloer tijdens het verwerken en drogen tegen tocht, maar zorg tegelijk voor goede ventilatie.
- Onder normale verwerkingsomstandigheden van 15 - 20 °C is de aangebrachte vloer na circa 3 - 4 uur voorzichtig beloopbaar met schoenhoezen.
- Bij een laagdikte van circa 3 - 4 mm en bij een temperatuur van 15 - 20 °C is de vloervloer na ten minste 24 uur klaar om te worden afgewerkt met het FloorDesign-laksysteem. Zie hiervoor het productblad van de 300 BaseCoat en 310 Topcoat en onze verwerkingsfolder.
- Productrestanten 395 FloorDesign in de emmer laten uitharden en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.

Let op: bij aanschaf van meerdere verpakkingen 395 FloorDesign altijd gelijke chargenummers naast elkaar verwerken.

Verwerkingscondities

Gewenste omgevingstemperatuur: 18° - 23 °C

Temperatuur voor materiaal en ondervloer: min. 15° - max. 20 °C

Relatieve luchtvochtigheid: 40 - 70%

Vloerwarmingssystemen:

FloorDesign kan prima worden toegepast in combinatie met vloerverwarming. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd, conform de richtlijnen van de leverancier. Schakel één dag voor het aanbrengen van FloorDesign de verwarming uit en schakel deze niet eerder weer in dan tenminste 72 uur na het aflakken. Doe dit in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt.

N.B. 395 FloorDesign zijn vloeren met een geheel eigen karakter. Het zijn ware kunstwerken en uniek in hun soort. Kleurnuances, pigmentspoorjes e.d. zijn zaken die de vloer uniek maken. Met de aanschaf en installatie van 395 FloorDesign moet u hiermee rekening houden. Tevens wordt de vloer in de tijd gevormd wordt door de gebruiker! De vloer leeft je levensstijl en krijgt dus op termijn gebruikssporen. Hoe langer de vloer ligt des te meer karakter de vloer krijgt. Elke kras en of beschadiging heeft zijn eigen verhaal!

MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

395 FLOORDESIGN

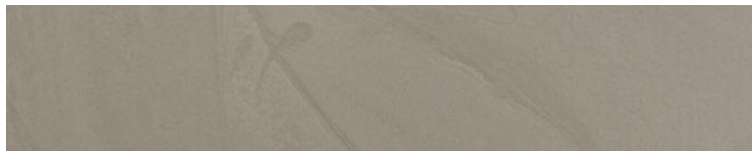
ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

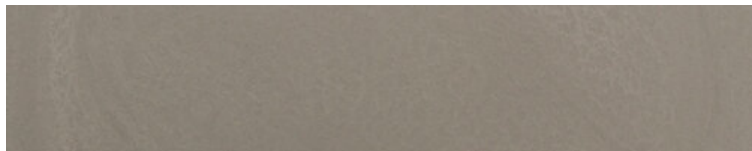
395 FloorDesign Emmer à 20 kg 8 710345 395106

Kleurindicatie 395 FloorDesign i.c.m. 390 Floorcolouring

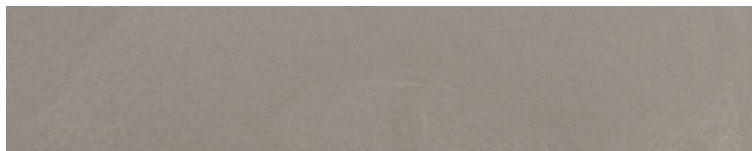
White (1 potje 390):



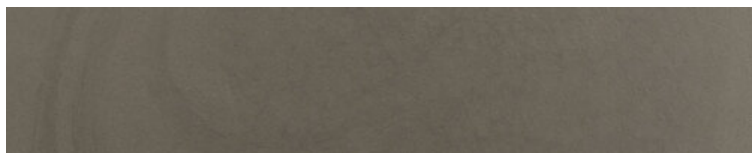
White (2 potjes 390):



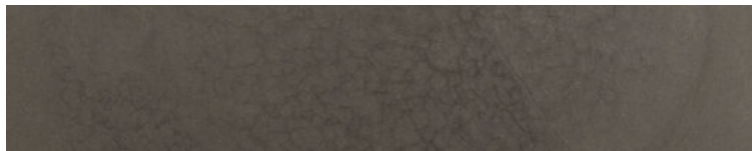
White (3 potjes 390):



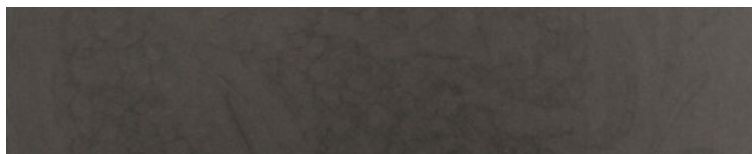
Soft Black (1 potje 390):



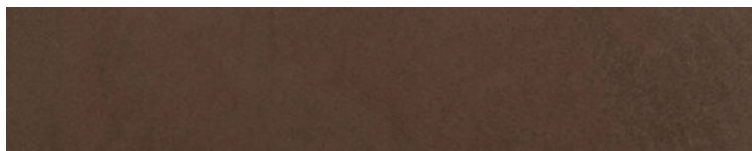
Soft Black (2 potjes 390):



Soft Black (3 potjes 390):



Brown (1 potje 390):

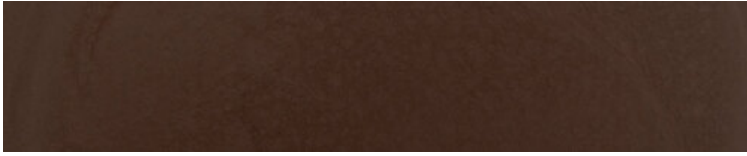


Brown (2 potjes 390):

395 FLOORDSIGN



Brown (3 potjes 390):



395 FLOORDESIGN

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group





Forbo Eurocol Nederland B.V.
Industrieweg 1-2, 1520 AC Wormerveer

T +31 (0)75 627 16 00, F +31 (0)75 628 35 64
info.eurocol@forbo.com, www.eurocol.nl
Technische adviezen +31 (0)75 627 16 30



Eurocol is part of the Forbo Group

forbo