eurocol

the strong connection

16-10-2026

686

SUPERCOL

Elastische pastategellijm met hoge aanvangskleefkracht en gunstig verbruik. Ideaal voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels op vrijwel elke wand zoals 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 binnenwanden zoals:

- cementgebonden ondergronden
- gipsgebonden ondergronden

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

- 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- 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 6x6 mm : Verbruik ca. 2,5 kg/m^2
Vertanding 4x4 mm : Verbruik ca. 1,8 kg/m^2

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.

Milieu en gezondheid

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

- 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. Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Gedroogde resten materiaal kunnen met het huishoudelijk afval worden meegegeven.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.

DIT PRODUCT IS OPGENOMEN IN DE NATIONALE MILIEUDATABASE

Ga hier naar de Nationale Milieu Database (NMD) of ga direct naar de 686 Supercol pagina.

ARTIKELGEGEVENS

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

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