eurocol

**the strong connection**

14-11-2026

# 680

## 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 emisseiarm)
- 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.



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

Op nagenoeg alle binnenwanden zoals:

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

## 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 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 680 Elastilight 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 elastilight 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 4x4 mm : Verbruik ca. 1,3 kg/m$^2$.
Vertanding 6x6 mm : Verbruik ca. 1,8 kg/m$^2$.

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

## KWALITEIT EN GARANTIE

## 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

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-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.

## ARTIKELGEGEVENS

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



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