eurocol

**the strong connection**

18-11-2026

# 681




## 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.



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

## 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 lijmrillen 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 : Verbruik 1,3 kg/m$^2$
Vertanding 4x4 mm : Verbruik ca. 1,8 kg/m$^2$
Vertanding 6x6 mm : Verbruik ca. 2,5 kg/m$^2$

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. |



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

Milieu en gezondheid

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-NIBE-20210512-19486 geverifieerd door SGS Search / Intron.
- 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.




Ga hier naar de Nationale Milieu Database (NMD) of ga direct naar de 681 Marmercol pagina.

## ARTIKELGEGEVENS

| Artikel | Omschrijving | Verpakking | EAN-code |
|---|---|---|---|
| 681 | Marmercol | Emmer à 7 kg | 8 710345 681025 |

Klik hier voor meer informatie over het TegelTokens spaarprogramma



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