

eurocol

681

the strong connection

7-7-2026



MARMERCOL

Superelastische, vochtbestendige en witte pastategellijm met zeer gunstig verbruik. Ideaal voor het verlijmen van lichtgekleurd natuursteen en glasmosaïek 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
- glasmosaïek 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 pastategelijm 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, pastategelijmen:

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

Milieu en gezondheid

681 MARMERCOL

- 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

681 MARMERCOL