

# eurocol

# 882

the strong connection



## EUROBOND HIGHTACK

Een zeer sterke, elastische en breed inzetbare constructie- en/of montagelijm met een enorm hoge aanvangshechting voor zware- en direct vaste verlijmingen op vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen, zonder behulp van lijmklemmen, fixeertape en/of stempels. Deze kit is op basis van hybride technologie die uithardt door luchtvochtigheid en zich vormt tot een duurzame elastisch blijvend rubber. Geschikt voor binnen, buiten en industriële ruimten. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

### PRODUCTTYPERING

|       |         |
|-------|---------|
| Basis | Hybride |
| Kleur | Wit.    |

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Geurloos
- Zeer hoge aanvangskleefkracht ca. 400 kg/m<sup>2</sup>
- Duurzaam permanent elastisch, max. bewegingscapaciteit 20%
- Binnen en buiten toepasbaar
- Hoge eindsterkte
- Goed UV, vocht-, weer-, water- en verouderingsbestendig
- Niet corrosief voor metalen
- Geurloos, kleef-, krimp- en blaasvrij uithardend hybride systeem
- Zeer breed toepasbaar
- Isocyaat-, oplosmiddel-, en siliconenvrij
- Overschilderbaar

### 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                             | No.                                                                                                                                                                          |
| Praktische toelaatbare vervorming | ± 25%.                                                                                                                                                                       |
| Rek bij breuk                     | Volgens DIN 53 504: ca. 250 %.                                                                                                                                               |
| Rekwaarde 100%                    | Volgens DIN 53 504: ca. 1,65 MPa (N/mm <sup>2</sup> ).                                                                                                                       |
| Shore A-hardheid                  | Volgens DIN 53 505: 65.                                                                                                                                                      |
| Soortelijk gewicht                | 1,58 kg/l.                                                                                                                                                                   |
| Verbruik                          | Afhankelijk van toegepaste rildikte.                                                                                                                                         |
| Vorstgevoelig                     | Ja.                                                                                                                                                                          |
| Temperatuurbestendigheid          | Na volledige uitharding ca. -40° en +100 °C                                                                                                                                  |

882 EUROBOND HIGHTACK

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Treksterkte         | Volgens DIN 53 504: ca. 2,90 MPa (N/mm <sup>2</sup> ). |
| Standvermogen       | : ISO 7390 mm < 2.                                     |
| Mechanische waarden | : 2 mm film                                            |
| Afschuifsterkte     | : Volgens ISO 4587 ca. 2,70 MPa (N/mm <sup>2</sup> ).  |

## TOEPASSING

Voor zware- en direct vaste verlijmingen op vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen, zonder behulp van lijmklemmen, fixeertape en/of stempels. Onder ander geschikt voor het verlijmen/monteren van: Keramische tegels, spiegels, natuur- en hardsteen, marmer, graniet, beton en andere kritische- en/of poreuze materialen. Tevens geschikt als montage- en/of constructielijm voor PVC, MDF, hout, metaal, panelen, plinten, profielen, lijsten, latten, balken, stenen, tegels, isolatie- en plaatmaterialen e.d. Geschikt voor binnen, buiten en industriële ruimten.

## VERWERKING

|                        |                                                                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gereedschap            | Professioneel kitpistool.                                                                                                                                     |
| Verwerkingstemperatuur | Vanaf +5° tot +40 °C.                                                                                                                                         |
| Afbindtijd             | Minimaal 24 uur afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid en temperatuur. Hoge temperaturen verkorten de droogtijd en lagere temperaturen vertragen deze. |
| Opslag                 | Koel en droog in originele gesloten verpakking bij een temperatuur tussen +5° en +25 °C.                                                                      |
| Houdbaarheid           | Maximaal 15 maanden (na productiedatum) in originele gesloten verpakking.                                                                                     |
| Huidvormingstijd       | Ca. 10 min bij 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 55%.                                                                                               |
| Droogtijd              | Doorharding na 24 uur bij 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 55% en een laagdikte van 3 mm.                                                          |

*\* 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 droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn, overeenkomstig DIN 18 352. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.
- Hecht in het algemeen uitstekend op spiegels, natuur- en hardsteen, marmer, graniet, beton, steen en overige kritische- / poreuze materialen, MDF, hout, keramische tegels, metaal e.d. Op poreuze ondergronden indien nodig een dispersieprimer toepassen zoals 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer.
- 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 PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Tevens ongeschikt voor continu waterbelasting en voegafdichting.
- Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf een proefvlak opzetten of contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

### Gebruiksaanwijzing:

- De koker boven de schroefdraad doorsnijden met de speciale kitkokeropener of een geschikt afbrekmes.
- Wij adviseren, vanwege de lage viscositeit van het materiaal, het materiaal te verspuiten met behulp van een professioneel kitpistool i.c.m. de standaard V-naaduit.
- 882 Eurobond HighTack in gelijkmatige rillen aanbrengen. Niet aanbrengen in dotted. Bij grotere oppervlakken verticaal (ventilerend) aanbrengen in gelijkmatige rillen met een onderlinge afstand van minimaal 10 cm en maximaal 20 cm. De ideale lijmdikte is 2-3 mm.
- Vlekt niet op poreuze absorberende materialen. Geeft tevens geen randzonevervuiling op materialen zoals, natuursteen en beton.
- Na volledige uitharding is het mogelijk om de kit te schuren.
- Tevens is deze kit na huidvorming prima overschilderbaar met een dispersieverf. Bij toepassing van een synthetisch verfsysteem zal deze trager doordrogen.
- Niet uitgehard materiaal op de ondergrond, gereedschap, handen en huid reinigen met 815 EuroClean HandClean Uitgeharde resten op de ondergrond kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.
- De afbindsnelheid van de lijm is afhankelijk van de ondergrond- en omgevingstemperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Deze kit is op basis van hybride technologie en hard uit door o.a. de luchtvochtigheid in de atmosfeer..

### Milieu en gezondheid:

- 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 onmiddellijk grondig spoelen met veel water en een arts raadplegen.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Verpakking is gemaakt van post-consumer recycled (pcr) kunststof en is volledig recyclebaar. Lever alleen verpakkingen zonder

**882 EUROBOND HIGHTACK**

- 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 [eurocol.nl](http://eurocol.nl).
- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration nog niet beschikbaar.
- 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.
- Het product bevat trimethoxyvinylsilaan, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken

## KWALITEIT EN GARANTIE



## MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website [www.eurocol.nl](http://www.eurocol.nl).

## ARTIKELGEGEVENS

| Artikel | Omschrijving      | Verpakking       | EAN code        |
|---------|-------------------|------------------|-----------------|
| 882     | Eurobond Hightack | Kokerà 290 ml    | 8 710345 882002 |
| 882     | Eurobond Hightack | 12 stuks in doos |                 |

### 882 EUROBOND HIGHTACK