

Flowprime

Productomschrijving

Flowprime is een 2-componenten, oplosmiddelvrije primer op basis van epoxy. Het product heeft een goede hechting op beton, cement en cementgebonden verpompbare dekvloeren.

Producteigenschappen

- Zeer goede hechting op de ondergrond
- Verhoogde tolerantie voor de relatieve vochtigheid van de omgeving en de ondergrond
- Vrij van minerale vulstoffen

Productinformatie

Toepassingsgebied

Flowprime is een primer voor beton, cement en cementgebonden verpompbare dekvloeren.

Certificaten/goedkeuringen

CE volgens EN13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)

Milieu en gezondheid

Flowprime is een oplosmiddelvrij product en praktisch geurloos tijdens de verwerking. Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de plaats waar het product wordt aangebracht. In alle gevallen moet het technische en veiligheidsinformatieblad van de individuele componenten worden gelezen en begrepen vóór gebruik.

Technische informatie

| | |
|-------------------------|---|
| Mix ratio A/B: | 2 / 1 bij gewicht 1.65 / 1 bij volume |
| Vaste inhoud | ≈ 100 % |
| Potlife bij +20 °C: | 30 min. |
| Dichtheid (EN ISO 2811) | 1.08 kg/dm ³ (gemengd) 1.16 kg/ dm ³ (component A) 0.95 kg/m ³ (component B) |

Kleuren

Transparant

Component A: heldere vloeistof

Component B: bruinachtige vloeistof

Verpakking

Het product wordt geleverd in de volgende verpakkingsformaten (A+B):

14,1 kg (13,0 L) – component A 9.4 kg en component B 4.7 kg

144 kg (133 L) – component A 96 kg en component B 48 kg

600 kg (555 L) – component A 400 kg en component B 200 kg

1500 kg (1389 L) – component A 1000 kg en component B 500 kg

Opslag

Bewaartemperatuur tussen +10°C en +25°C.

Beschermen tegen weersinvloeden en het binnendringen van vocht / verontreinigingen

Houdbaarheid

In ongeopende verpakking: 2 jaar.

Verwerkingsinstructies

Verwerkingsomstandigheden

De aanbevolen temperatuur van de ondergrond is tussen de +15°C en +25°C, maar niet minder dan +10°C.

De temperatuur van de ondergrond moet het dauwpunt met +3°C overschrijden tijdens het aanbrengen en de uitharding. De relatieve vochtigheid tijdens applicatie en uitharding moet lager zijn dan 85%.

De temperatuur mag niet onder +5°C dalen binnen 24 uur na het aanbrengen.

Een hoge luchtvochtigheid in het beginstadium van de uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (carbamaatvorming)

Voorbehandelen ondergrond

Een goede voorbereiding van de ondergrond is essentieel voor een succesvolle installatie. De betonnen ondergrond moet stevig, droog en vrij van stof, olie en vetten zijn. Het moet gestraald zijn en het vochtgehalte in het beton moet lager zijn dan 5,5% op de Tramex schaal of 93% RH volgens BS8203. Nieuw beton moet minimaal 28 dagen oud zijn. Het is noodzakelijk dat de voorbehandelde ondergrond een open poreuze structuur heeft voor een goede penetratie van de Flowprime.

Mengen

Voeg component B toe aan component A. Meng met een ~~langzame~~ boormachine met laag toerental en een spiraalvormige mengspindel en zorg ervoor dat er geen lucht wordt ingemengd. Direct aanbrengen met een rakel /wisser en/of verfroller.

Dekking

± 300 g/m²

Het is belangrijk dat er geen droge plekken aanwezig zijn. Indien dit wel het geval is moet het oppervlak opnieuw worden voorzien van een primerlaag.

Verwerkingstijd / Potlife

Het gebruiksklare product moet binnen 30 minuten worden aangebracht bij een temperatuur van +20°C. Bij hogere temperaturen is de verwerkingstijd korter.

Uithardingstijd (bij +20°C)

Overlagingstijd: na 15 uur

Licht loopverkeer: na 15 uur

Volledig uitgehard bij +20°C 5-7 dagen



Technische service

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland
Tel. +31 (0)183 56 80 19
E-mail info-nl@cpg-europe.com

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

CE Certificering - zie de prestatieverklaring (DoP) voor details.