

Flowprime LE100

Productomschrijving

Flowprime LE100 is een zeer emissiearme, 2-componenten primer op basis van epoxy.

- Component A: Gemodificeerde epoxyhars
- Component B: Polyamineverharder vrij van oplosmiddelen, benzylalcohol en alkyl vervangend fenol.

Product informatie

Toepassingsgebied

Flowprime LE100 is een primer met een laag VOS gehalte, of schraaplaag indien gemengd met droge vulstoffen zoals kwartszand of kwartspoeder. Geschikt voor oud en nieuw beton, voor epoxy- en polyurethaan vloersystemen in industriële ruimtes en openbare ruimten waar lage emissies zijn vereist.

Flowprime LE100 is VOS-gecertificeerd met de Indoor Air Comfort Gold oftewel de hoogste emissieklasse en de M1 emissieklasse (Finse classificatie voor bouwmaterialen).

Flowprime LE100 kan tevens worden gebruikt als een afdichtingsbarrière om de hoeveelheid onzuiverheden die vrijkomen in de binnenlucht van betonconstructies te verminderen. D.w.z. VOS van oude coatings en PAK's van koolteer en gietasfalt (Testrapport op aanvraag beschikbaar).

Technische informatie

Potlife bij +20 °C:	Ca. 28 min
Dichtheid bij +20 °C:	1.12 kg/dm ³
mengverhouding A/B:	1.76/1 (bij gewicht)
Viscositeit bij +23 °C:	± 545 mPa·s
Hechting op beton:	> 3.0 N/mm ²
Min./max. verwerkingstemperatuur:	+10 °C - +30 °C
Uithardingstijd - voetverkeer	+10 °C - 21-24 uur +21 °C – 8-10 uur
Kleur:	Transparant/ Geel-bruinachtig
VOS-Emissies	- Indoor Air Comfort Gold - M1 Certificatie Finland

Verwerkingsinstructies

Ondergrondvoorbereiding:

De betonnen ondergrond moet geschuurd, droog en vrij van stof, olie en vetten zijn. Het vochtgehalte of de relatieve vochtigheid aan het betonoppervlak moet lager zijn dan 5% (op Tramex-schaal) of 85% RH volgens BS8203. De betonnen ondergrond moet ten minste een druksterkte van 25 N/mm² en een treksterkte van 1,5 N/mm² hebben.

Mengen

Meng de voorverpakte hoeveelheden van component A met component B tot een homogene vloeistof is verkregen. Zorg ervoor dat de verpakkingen volledig leeg zijn alvorens te mengen.

Verwerking

Aanbrengen met een rakel/wisser of roller. Breng de volgende laag aan na minimaal 8 uur en maximaal 24 uur bij een temperatuur van +21 °C.

Opmerking:

De temperatuur van de vloer en de temperatuur tijdens het aanbrengen moeten tussen +10 °C en +30 °C liggen.

De temperatuur van de ondergrond moet te allen tijde ten minste 3 °C boven het dauwpunt liggen.

Dekking

± 350-500 g/m² afhankelijk van de porositeit van de betonnen ondergrond.

Reiniging

Reinig gereedschap onmiddellijk na het aanbrengen met een oplosmiddel met laag oplosmiddelgehalte en lage emissie.

Opslag

Bewaren in gesloten verpakking en droog bewaren bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C. De dag vóór het aanbrengen beide componenten tussen +15 °C en +25 °C bewaren om het aanbrengen te vergemakkelijken.

Houdbaarheid

In ongeopende verpakking: 2 jaar.

Verpakking

- Component A: 8.8 kg
- Component B: 5 kg

(Grotere verpakkingen alleen op aanvraag).

Milieu en gezondheid

In alle gevallen moeten het technische- en veiligheidsinformatieblad worden gelezen en begrepen vóór gebruik.

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.

