

## Flowseal EPW (gekleurd) Mat

---

### Productomschrijving

Flowseal EPW MATT is een gekleurde, 2-componenten epoxy sealer op waterbasis met een hoge dekking.

### Producteigenschappen

- Op waterbasis
- Kan worden aangebracht op vochtige oppervlakken (oppervlaktedroog)

### Productinformatie

#### Toepassingsgebied

Kan worden gebruikt voor het coaten en verzegelen van nieuwe en oude betonvloeren waar eisen worden gesteld aan stofvrije, gemakkelijk te reinigen vloeren met een verbeterde weerstand tegen chemicaliën en slijtvastheid.

### Certificaten

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)

### Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die gelden voor de locatie waar de toepassing wordt uitgevoerd.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

## Technische informatie

Uiterlijk	A: gebroken witkleurige vloeistof B: gepigmenteerde vloeistof
Mix ratio (A/B)	1 / 2.3 bij gewicht 1 / 1.8 bij volume
Vaste inhoud	≈ 60 %
Potlife bij +18°C	40 min.
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	1.28 kg/dm <sup>3</sup> (gemengd A/B) 1.11 kg/dm <sup>3</sup> (A) 1.35 kg/m <sup>3</sup> (B)
Uithardingstijd +20 °C:	Licht voetverkeer: na 12 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Overlagingstijd bij +20°C:	12 - 24 uur

## Kleuren

Het product is verkrijgbaar in de volgende standaardkleuren:

Signal White 050, Silk Grey 217, Goosewing Grey 222, Mid Grey 280, Sand Beige 326, Pastel Blue 452, Tile Red 637, Pastel Green 740

Niet-standaardkleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar.

## Verpakking

Het product A+B wordt geleverd in de volgende verpakkingen:

Eenheid	Flowseal EPW Matt Base A	Flowseal EPW Matt Hardener B
10.1 kg (8 liter)	3.1 kg	7.0 kg

## Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C. Beschermen tegen bevriezing, tegen direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen.

## Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

## Verwerkingsinstructies

### Verwerkingsinstructies

Omgevingstemperatuurbereik:	+15°C - +25°C
Temperatuurbereik substraat:	+10°C - +25°C
Relatieve luchtvochtigheid:	< 70 %
Relatieve vochtigheid van de ondergrond:	<6% (TRAMEX schaal of 97% RH BS 8203) – oppervlaktedroog

- Om het beste verwerkingseffect van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen voor het aanbrengen ten minste 24 uur te conditioneren bij +15 °C - +25 °C.
- De aanbevolen temperatuur van de ondergrond is 15 - 25°C, maar niet lager dan 10°C.
- **Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur.**
- De temperatuur mag niet onder de 5°C dalen binnen 24 uur na het aanbrengen.
- Hoge luchtvochtigheid in het beginstadium van de uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (uitbloei).

### Oppervlaktevoorbereiding

De ondergrond dient droog, schoon, vrij van cementshuid en andere verontreinigingen te zijn die de hechting van de coating kunnen verminderen. Het oppervlak moet op mechanische wijze worden voorbehandeld - bijv. door stralen, schuren, frezen etc. Alle scheuren en beschadigingen in de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloerafwerking wordt aangebracht.

Gedetailleerde eisen voor ondergrond en andere applicatievoorwaarden zijn te vinden in Ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.

### Mengen

Voeg Basis A toe aan Verharder B en meng gedurende een minuut, voeg dan het water toe. 20% water van het gewicht van de eenheid (A+B) moet worden toegevoegd aan het gemengde product voor de eerste lagen en de primerlaag.

10% water van het gewicht van de eenheid (A+B) moet worden toegevoegd aan het gemengde product voor de volgende lagen.

Opmerking: Eenmaal verdund, geen verdere hoeveelheden water meer toevoegen.

Meng met langzaam draaiend menggereedschap en spiraalvormige mengspindel en zorg er daarbij voor dat er geen lucht wordt ingemengd.

### Verwerking

Het gemengde materiaal in strepen op de ondergrond gieten en verdelen met een rubberen wisser, gevolgd door narollen met een verroller met gemiddelde poolhoogte. De 2e laag wordt aangebracht als de eerste laag droog is.

Opmerking:

**Zorg voor een goede ventilatie**, anders bestaat de kans op heldere plekken. Een lage relatieve luchtvochtigheid, maximaal 70%, en een goede ventilatie zijn voorwaarden om de droogtijden te halen.

## Dekking

Ca. 0.1 – 0.2 kg/m<sup>2</sup> per laag (kan variëren afhankelijk van de ondergrond)

## Reiniging

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met zeep en heet water, uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

## 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](mailto: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.