

Flowseal EPW Clear

Productomschrijving

Flowseal EPW CLEAR is een 2-componenten epoxy sealer op waterbasis met een hoge dekking en een transparante afwerking.

Producteigenschappen

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

Productinformatie

Toepassingsgebied

Kan worden gebruikt voor het coaten en verzegelen van nieuwe en oude betonvloeren waar behoefte is aan stofvrije, gemakkelijk te reinigen vloeren met een verbeterde weerstand tegen chemicaliën en slijtvastheid. Daarnaast kan het ook fungeren als toplaag voor coatingsystemen met vlokken, zg. chipsvloeren.

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: witte vloeistof B: geelachtige vloeistof
Mengverhouding (A/B)	2.1 / 1 bij gewicht 2.0 / 1 bij volume
Vaste inhoud	≈ 45 %
Potlife bij +20°C	90 min.
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	1.06 kg/dm ³ (gemengd A/B) 1.08 kg/dm ³ (A) 1.05 kg/m ³ (B)
Uithardingstijd +20°C:	Licht voetverkeer: na 16 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Overlagingstijd bij +20°C:	16 – 24 uur

Kleuren

Transparant, helder

Verpakking

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

Unit	Flowseal EPW Clear Base A	Flowseal EPW Clear Hardener B
7.4 kg (7.0 liter)	5.0 kg	2.4 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) – oppervlakte droog

- 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 cementsluis 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 één minuut, voeg dan het water toe.

30% water per gewichtseenheid (A+B) moet worden toegevoegd aan het gemengde product voor primerlaag en stofbinding.

10% water per gewichtseenheid (A+B) moet worden toegevoegd aan het gemengde product voor gebruik als eindafwerkingslaag.

Opmerking: Eenmaal verdund, geen verdere hoeveelheden water 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 banen op de ondergrond gieten en verdelen met een rubberen wisser, gevolgd door narollen met een verffroller 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. 0.3 kg/m² per laag voor stofbinding (kan variëren afhankelijk van de ondergrond) en ca. 0,1 kg/m² per laag bij gebruik als toplaag.

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

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.