

Flowseal EPW Clear

EP340 - Flowseal EPW Clear

20-03-2025 / V 1

Beskrivelse

Flowseal EPW Clear er en 2-komponent vandbåren epoxy med høj dækkeevne og en klar, blank finish.

Funktioner og fordele

- Vandbåren, brugervenligt produkt med lavt VOC-indhold.
- Høj dækkeevne
- God kompatibilitet med underlag med høj fugtighed

Anvendelsesområde

Som en effektiv, klar farveforsegling til nye og gamle betongulve, der kræver en støvfri, rengøringsvenlig overflade med forbedret kemikaliebestandighed og øget slidstyrke. Kan bruges som topforsegling i flakessystemer.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakker:

Enhed 7,4 kg (7 liter) - Del A: 5 kg, Del B: 2,4 kg

Del A = Flowseal EPW Clear A

Del B = Flowseal EPW Clear B

Tilgængelig farve

Klar

Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5 °C og +40 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængende forurenende stoffer.

Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN 13813 (når den bruges som en del af et komplet system).

Flowseal EPW Clear

Teknisk information

Udseende		A: Mælkevid væske B: Klar, lysegul væske
Blandingsforhold	A / B	2,1 / 1 i vægt 2,0 / 1 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,06 kg/dm ³
Tørstofindhold		~45 %
Anvendelsestid i +20°C		~90 min
Hærdningstid ved +20°C		Støvtør: efter 8 timer Let fodgængertrafik: efter 16 timer Fuld belastning: efter 72 timer Fuld hærdning: efter 5-7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		16 - 24 timer
Teknisk information om hærdet produkt		
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		≤ 70 %
Underlagets relativa fugtighed		≤ 93 %

GIS-code: RE30

Påføringsbetingelser - yderligere

For at sikre de bedste påføringsegenskaber anbefales det at konditionere beholderne i mindst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved de ovennævnte temperaturer er flowet optimeret til den bedste påføringseffekt, og materialeforbruget kan opretholdes.

Under påføring og indledende hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

Lad ikke omgivelsestemperaturen falde til under +5 °C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Høj luftfugtighed i begyndelsen af hærdningen kan resultere i hvide, matte og flammende overflader.

Materialet skal påføres i godt ventilerede områder - luftcirkulation hjælper med at fordampe vand og sikrer effektiv hærdning.

Den nyligt påførte overflade må ikke dækkes til eller vaskes i de første 24 timer efter påføring.

Forberedelse af underlaget

Underlaget skal være mekanisk bearbejdet og fri for cementslam, støv, olie og andre forurenende stoffer, der kan forringe vedhæftningen. Eventuelle skader og porer skal være forfyldte og udjævnede.

Underlagets overfladetrækstyrke skal være mindst 1,5 MPa og have en trykstyrke på mindst 25 N/mm².

Detaljeret krav til underlaget og andre monteringsbetingelser kan findes i vores systemdatablad/udlægningsanvisning.

Teknisk datablad

Flowseal EPW Clear

Blanding

Tilsæt hele del A til del B, og bland grundigt med en lavhastighedsblander og spiralformet piskeris i et minut. Sørg for, at der ikke suges luft ind.

Tilsæt rent vand som beskrevet nedenfor, og bland i yderligere 1-2 minutter, indtil blandingen er ensartet.

Til brug som primer/støvbinder - 30 % vand efter vægt af en enhed (A+B, ~2,2 kg vand pr. 7,4 kg batch).

Til brug som topcoat - 10 % vand efter vægt af en enhed (A+B, ~0,74 kg vand pr. 7,4 kg batch).

Påføring

Hæld det blandede materiale på underlaget i baner og spred det med en gummiskrabber, efterfulgt af udjævning med en rulle med medium luv. Hvis der skal påføres flere lag, skal du sørge for, at det første lag er tilstrækkeligt tørt, før du påfører det næste.

Dækningsgrad

Som primer/støvbinder: ~0,3 kg/m²

Som topcoat: ~0,1 kg/m²

Rengøring af værktøj

Ikke-hærdet materiale kan fjernes med varmt sæbevand, hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægtighed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Følg retningslinjerne for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen på det sted, hvor applikationen udføres. Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S