

Flowseal EPW Clear

EP340 - Flowseal EPW Clear

20-03-2025 / V 1

Beskrivning

Flowseal EPW Clear är en 2-komponents vattenburen klar epoxi med hög täckförmåga och blank finish.

Funktioner och Fördelar

- Vattenburen, användarvänlig produkt med låg VOC-halt.
- God kompatibilitet med underlag med förhöjd luftfuktighet
- Hög täckförmåga

Användningsområde

Som en effektiv, klar färgförsegling för nya och gamla betonggolv som kräver dammfri, lättrengjord yta med förbättrad kemisk beständighet och förbättrad slitstyrka. Kan användas som en toppförsegling i flingsystem.

Förpackning

Produkten levereras som A+B i följande förpackningar:

Enhet 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

Tillgänglig kulör

Klar

Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdagen (på förpackningen) vid förvaring i öppnad originalförpackning.

Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i öppnade originalförpackningar vid temperaturer mellan +5 °C och +40 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngande föroreningar.

Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 13813 (när den används som en del av ett komplett system)

Flowseal EPW Clear

Tekniska egenskaper

Utseende		A: Mjölkvit vätska B: Klar, ljusgul vätska
Blandningsförhållanden	A / B	2,1 / 1 i vikt 2,0 / 1 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,06 kg/dm ³
Vikttorrhalt		~45 %
Användningstid vid +20 °C		~90 min
Härdningstid vid +20 °C		Damttorr: efter 8 timmar Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Full belastning: efter 72 timmar Fullhärdning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar vid +20 °C		16 - 24 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Appliceringsförhållanden		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 70 %
Underlagets relativa fuktighet		≤ 93 %

Appliceringsförhållanden - tillägg

För att säkerställa bästa appliceringsegenskaper rekommenderas att behållarna konditioneras i minst 24 timmar i +15 °C - +25 °C före applicering.

Vid ovan nämnda temperaturer optimeras utflyt för bästa appliceringseffekt och materialförbrukningen kan bibehållas.

Under applicering och inledande härdning av produkten måste underlagstemperaturen vara minst 3 °C högre än daggpunktstemperaturen.

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Hög luftfuktighet i början av härdningen kan resultera i vita, matta och flammiga ytor..

Materialet bör appliceras i väl ventilerade utrymmen - luftcirkulation hjälper till att avdunsta vatten och säkerställer effektiv härdning.

Nyapplikerad yta får inte täckas eller tvättas de första 24 timmarna efter applicering.

Förberedelse av underlaget

Underlaget ska bearbetas mekaniskt och vara fritt från cementhud, damm, olja och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen, eventuella skador och porer måste vara förfyllda och utjämnade.

Underlagets ytdraghållfasthet ska vara minst 1,5 MPa och ha en tryckhållfasthet om minst 25 N/mm².

Detaljerade krav på underlag och andra läggningsförhållande finns i våra systemdatablad och läggningsanvisningar.

Tekniskt datablad

Flowseal EPW Clear

Blandning

Tillsätt all del A till del B och blanda noggrant med en låghastighetsblandare och spiralformad visp i en minut. Se till att ingen luft sugas in.

Tillsätt rent vatten enligt beskrivningen nedan och blanda i ytterligare 1-2 minuter tills blandningen är homogen.

För användning som primer / dammbindare - 30 % vatten i vikt av en enhet (A+B, ~2,2 kg vatten per 7,4 kg sats).

För användning som topplack - 10 % vatten i vikt per enhet (A+B, ~0,74 kg vatten per 7,4 kg sats).

Applicering

Håll det blandade materialet på underlaget i våder och fördela med gummiskrapa, följt av utjämning med en roller med medellång lugg. Om flera skikt ska appliceras, se till att det första är tillräckligt torrt innan du applicerar det efterföljande skiktet.

Täckningsgrad

Som primer / dammbindare: ~0,3 kg/m²

Som topplack: ~0,1 kg/m²

Rengöring av verktyg

Icke härdat material kan avlägsnas med varmt tvålsvatten, härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen utförs. Mer information finns i säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB