

Flowchem VE Primer

16-10-2023

Beskrivning

Flowchem VE Primer är en snabbhärdande, krympkompenserad och modifierad vinylesterbaserad primer.

Funktioner och Fördelar

- Snabb härdning
- Krympkompenserad
- Enkel och snabb applicering
- Utmärkt vidhäftning

Användning

Flowchem VE Primer är avsedd för primning av betong och andra godkända porösa ytor före applicering av Flowchem VE-system

Förpackning

Flowchem VE Primer-komponenterna levereras i följande förpackningsstorlekar:

Flowchem VE Primer Resin: i lackerade plåthinkar om 25 kg.

Flowchem VE Accelerator: i metallburkar om 1 kg

Flowchem VE härdare: i plastflaskor om 1 kg

Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i oöppnade originalförpackningar vid temperaturer +5 °C till +25 °C. Skyddad mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngande föroreningar.

Hållbarhetstid

Flowchem VE Primer Resin - 6 månader, Flowchem VE Accelerator och härdare - 9 månader från tillverkningsdagen vid korrekt förvaring i den medföljande, oöppnade originalförpackningen.

Tillgänglig kulör

Brun

Certifikat & Godkänningar

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

Flowchem VE Primer

Tekniska egenskaper

Utseende	A: Flowchem VE Primer Resin - brunaktig vätska B: Flowchem VE Accelerator - lila vätska C: Flowchem VE härdningsmedel - transparent vätska	
Blandningsförhållanden	A / B / C	100 / 0,3 / 2 i vikt
Flowchem VE Accelerator	Tillsats av accelerator i viktprocent som % av hartsets vikt beroende på underlagtemperatur	Se TDS för Flowchem VE Accelerator
Flowchem VE Härdningsmedel	Tillsatsnivå av Flowchem VE härdare som vikt% av bashartset	2,0%
Blandad densitet	ISO 1183	~1.03 kg/dm ³
Bruktid i kruka vid +20°C		45 min
Härdningstid vid +20°C		Lätt trafik: efter 6 timmar Full trafik: efter 24 timmar Full kemisk härdning: efter 24 timmar
Yttre ytskikt intervall i +20°C		Efter min. 2 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Användningsvillkor		
Omgivningstemperaturområde		+5 °C - +30 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		< 75 %

Ytterligare användningsvillkor

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

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

För att bedöma möjligheten till applicering utanför dessa förhållanden eller appliceringstemperaturer, vänligen kontakta vår tekniska avdelning.

Styren i hartskomponenten kan lukta vid mycket låga koncentrationer (från 2 ppm och uppåt). Följ tillämpliga nationella riktlinjer.

Blandning

Blanda hela satser med Flowchem VE Primer Resin med en elektrisk bormaskin och omrörare i minst 2 minuter till helt klumpfri massa.

Väg upp önskad mängd och tillsätt 0,3% (b/w) Flowchem VE Accelerator och blanda väl i 2 min. (Obs: den % av acceleratoren som krävs kan öka vid lägre temperaturer, kontakta vår tekniska avdelning för specifika råd).

Tillsätt 2% (b/w) Flowchem VE Curing Agent och fortsätt att blanda noggrant i 2-3 minuter och sedan är resinets klart för applicering.

Obs: Blanda aldrig Flowchem VE Accelerator direkt med Flowchem VE Curing Agent eftersom explosiv reaktion kan uppstå!

Tekniskt datablad

Flowchem VE Primer

Tillämpning

Flowchem VE Primer kan appliceras vertikalt och horisontellt med en roller eller pensel.

Upprepa vid behov, t.ex. på mycket porösa underlag för att säkerställa att underlaget är förseglat och förhindra pinholes eller blåsor i toppskikt etc.

Förberedelse av substratet

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 25N/m².

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

Täckningsgrad

~0,35 kg/m². beroende på underlagets porositet.

Rengöring

Rengör med Flowchem VE Equipment Cleaner. Aceton bör användas under appliceringen för att rengöra verktyg.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen utförs.

För mer information, se säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

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.