

Flowchem VE Primer

Productomschrijving

Flowchem VE Primer is een sneldrogende, krimpgedecompenseerde en gemodificeerde primer op basis van vinyl esterhars.

Productkenmerken

- Snelle uitharding
- Krimpgedecompenseerd
- Gemakkelijke en snelle toepassing
- Uitstekende hechting

Productinformatie

Toepassingsgebied

Flowchem VE Primer is bedoeld voor het primeren van beton en andere goedgekeurde poreuze oppervlakken voordat Flowchem VE-systemen worden aangebracht.

Certificaten

CE-conformiteit volgens EN 13813 (wanneer gebruikt als onderdeel van een volledig systeem).

Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke Arbo- en veiligheidsrichtlijnen die van toepassing zijn op de locatie waar de applicatie plaatsvindt. Voor meer informatie, raadpleeg de veiligheidsbladen voor de afzonderlijke componenten.

Technische informatie

Technische kenmerken (vloeibare staat)

Uiterlijk	A: Flowchem VE Primer hars - bruine vloeistof B: Flowchem VE Versneller - paarse vloeistof C: Flowchem VE Uithardingsmiddel - transparante vloeistof
Mengverhouding bij +20°C(A/B/C)	100 / 0.3 / 2 bij gewicht
Potlife bij +10 / +20 °C	90 / 45 min
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 1183)	1.03 kg/dm ³ (gemenged A/B/C)
Min. overlagingstijd bij +20°C	2 uur

Technische kenmerken (uitgeharde staat)

Het volume krimp bij +20°C - Rili4 2.5.3.2.1	< 0.003%
---	----------

Kleur

Strobruin, glanzend

Verpakking

De componenten van Flowchem VE Primer worden geleverd in de volgende verpakkingsgroottes:

- Flowchem VE Primer hars: in metalen vaten van 25 kg.
- Flowchem VE Versneller: in metalen blikken van 1 kg.
- Flowchem VE Uithardingsmiddel: in plastic flessen van 1 kg.

Opslag

Bewaar op een droge plaats, in ongeopende, originele containers bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C. Bescherm tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of verontreiniging.

Houdbaarheid

Flowchem VE Primer hars: 6 maanden vanaf de fabricagedatum wanneer het correct wordt bewaard in de originele, ongeopende verpakking zoals geleverd.

Flowchem VE Versneller en Uithardingsmiddel: 9 maanden vanaf de fabricagedatum wanneer het correct wordt bewaard in de originele, ongeopende verpakking zoals geleverd.

Verwerkingsinstructies

Verwerkingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	+5°C - +30°C
Temperatuurbereik van de ondergrond	+5°C - +30°C
Relatieve vochtigheid in de omgeving	< 95 %
Relatieve vochtigheid van de ondergrond	<4.5 % (Tramex-schaal van 75% RH BS8203)

- Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen ten minste 24 uur in +15 °C - +25 °C te conditioneren voordat ze worden aangebracht
- De aanbevolen temperatuur van het substraat is 15-25°C, maar niet lager dan +5°C en niet hoger dan +30°C.
- **Tijdens het aanbrengen en de initiële uitharding van het product moet de temperatuur van het substraat minimaal +3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur.**
- Om de mogelijkheid van toepassing buiten deze omstandigheden of toepassingstemperaturen te beoordelen, raadpleeg alstublieft onze Technische Afdeling.
- De styreen in het harscomponent kan smelten bij zeer lage concentraties (vanaf 2 ppm). Volg de juiste nationale richtlijnen.

Oppervlakte voorbereiding

De ondergronden moeten mechanisch worden voorbereid om vrij te zijn van cementschors, stof, olie en andere verontreinigingen. Eventuele oppervlaktefouten en luchtbellen moeten vooraf worden opgevuld en geëgaliseerd.

De treksterkte van de ondergrond moet worden getest en moet minimaal 1,5 MPa zijn, en het oppervlakprofiel / ruwheid van het beton moet minimaal 0,5 mm zijn.

Raadpleeg voor meer details onze "Algemene voorbereidings- en toepassingsrichtlijnen voor Flowchem VE-vloerbeschermingsystemen".

Mengen

Meng het hele vat Flowchem VE Primer Hars met een elektrische boormachine en roerstaaf om eventuele mogelijke bezinking te verdelen.

Weeg de vereiste hoeveelheid af en voeg 0,3% (b/g) Flowchem VE Versneller toe en meng goed gedurende 2 minuten. (Let op: het % aan benodigde versneller kan toenemen bij lagere temperaturen, raadpleeg onze Technische Afdeling voor specifiek advies).

Voeg 2% (b/g) Flowchem VE Uithardingsmiddel toe en blijf grondig mengen gedurende 2-3 minuten, daarna is de hars klaar voor toepassing. **Opmerking: Meng de versneller nooit rechtstreeks met het uithardingsmiddel.**

Applicatie

Flowchem VE Primer kan zowel verticaal als horizontaal worden aangebracht met een roller of kwast. Herhaal indien nodig, bijvoorbeeld op zeer poreuze ondergronden om ervoor te zorgen dat de ondergrond is afgedicht en om pinholes of blaarvorming in de toplagen te voorkomen, enzovoort.

Dekking

De normale aanbrengsnelheid / verbruik op een gelijkmatig oppervlak zou ongeveer 0,35 kg/m² moeten zijn, afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.

Reiniging

Maak schoon met Flowchem VE Equipment Cleaner. Gebruik aceton om de Teflon- of metalen gereedschappen schoon te maken. Vermijd het gebruik van styreen, omdat dit alles plakkerig zal maken.

Technische Service

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland
Tel. +31 (0)183 56 80 19
E-mail info-nl@tremcocpg.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.