

Flowchem VE Flex Primer

Productomschrijving

Flowchem VE Flex Primer is een snel uithardende, krimpgecompenseerde en gemodificeerde primer op basis van vinylester hars voor gebruik met de Flex systemen.

Productkenmerken

- Snelle uitharding
- Krimp gecompenseerd
- Gemakkelijke en snelle applicatie
- Uitstekende hechting

Productinformatie

Toepassingsgebied

Flowchem VE Flex Primer is bedoeld voor het gronden van beton en andere goedgekeurde poreuze oppervlakken voordat de Flowchem VE Flex systemen worden aangebracht.

Certificaten

CE volgens EN 13813 (wanneer gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)

Milieu en gezondheid

Volg de passende Arbo-richtlijnen voor gezond- en veiligheid die van toepassing zijn op de locatie waar de applicatie wordt uitgevoerd. Voor meer informatie, raadpleeg de veiligheidsinformatiebladen voor de afzonderlijke componenten.

Technische informatie

Technische kenmerken (vloeibare staat)

Uiterlijk	A: Flowchem VE Flex Primer hars – zwarte vloeistof B: Flowchem VE Versneller - paarse vloeistof C: Flowchem VE Verhardingsmiddel - transparante vloeistof
Mengverhouding bij +20°C (A/B/C)	100 / 0.3 / 2 in gewicht
Potlife bij +10 / +20 °C	90 / 45 min
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 1183)	1.12 kg/dm ³ (gemengd A/B/C)
Min. overlagingstijd bij +20°C	2 uur

Technische kenmerken (uitgeharde staat)

Volumekrimp bij +20°C – Rili4 2.5.3.2.1	< 0.003%
--	----------

Kleur

Zwart, glans

Verpakking

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

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

Opslag

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

Houdbaarheid

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

Flowchem VE Versneller en Verhardingsmiddel: 9 maanden vanaf de fabricagedatum wanneer correct opgeslagen in de originele, ongeopende verpakking zoals geleverd.

Verwerkingsinstructie

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 bij 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

Ondergronden moeten mechanisch worden voorbereid om vrij te zijn van cementhuid, stof, olie en andere verontreinigingen; eventuele oppervlaktefouten en luchtblaasjes moeten van tevoren worden opgevuld en geëgaliseerd.

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

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

Mengen

Meng het hele vat Flowchem VE Flex Primer hars met een elektrische boormachine en mengspatel om eventuele mogelijke bezinking te verspreiden.

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

Voeg 2% (gewichtsperscentage) Flowchem VE Verhardingsmiddel toe en blijf grondig mengen gedurende 2-3 minuten, en dan is de hars klaar voor toepassing.

Let op: Meng de Versneller nooit rechtstreeks met het Verhardingsmiddel.

Applicatie

Flowchem VE Flex Primer kan zowel verticaal als horizontaal worden aangebracht met een lamellenroller, kwast of airless spuitapparatuur.

Herhaal indien nodig, bijvoorbeeld op zeer poreuze ondergronden, om ervoor te zorgen dat de ondergrond is afgedicht en om luchtballen of blaarvorming in de toplagen te voorkomen.

Dekking

De normale toepassingshoeveelheid / verbruik op een gelijkmatig oppervlak moet ongeveer 0.35 kg/m² 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.