

## Flowchem VE Grondlaag

### Flowchem VE Grondlaag

09-12-2024 / V 1

#### Omschrijving

Flowchem VE Primer is een snel uithardende, krimpgecompenseerde en gemodificeerde primer op basis van vinylester.

#### Kenmerken en voordelen

- Snelle uitharding
- Krimp gecompenseerd
- Eenvoudige en snelle toepassing
- Uitstekende hechting

#### Toepassingsgebied

Flowchem VE Primer is bedoeld voor het primeren van beton en andere goedgekeurde poreuze oppervlakken voorafgaand aan het aanbrengen van Flowchem VE-systemen.

#### Verpakking

De Flowchem VE Primer-componenten worden geleverd in de volgende verpakkingsgrootten:

Flowchem VE Primer Resin: in gelakte metalen vaten van 25 kg.

Flowchem VE Accelerator: in metalen bussen van 1 kg

Flowchem VE Curing Agent: in plastic flessen van 1 kg

#### Beschikbare kleur

Strobruin

#### Houdbaarheid

Flowchem VE Primer Resin - 6 maanden, Flowchem VE Accelerator en Curing agent - 9 maanden vanaf de productiedag indien correct opgeslagen in de originele, ongeopende verpakking zoals geleverd.

#### Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

#### Certificeringen & Goedkeuringen

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

## Flowchem VE Grondlaag

### Technische informatie

Verschijsning	A: Flowchem VE Primer Resin - bruinachtige vloeistof B: Flowchem VE Accelerator - paarse vloeistof C: Flowchem VE Uithardingsmiddel - transparante vloeistof	
Meng hoeveelheden	A / B / C	100 / 0,3 / 2 in gewicht
Flowchem VE versneller	Toevoegingsniveau van versneller in gewichtsprocent van hars afhankelijk van de substraattemperatuur.	0,3% (tot 0,6% in +5°C)
Flowchem VE uithardingsmiddel	Toevoegingsniveau van Flowchem VE Curing Agent als gewicht % van het basishars.	2,0%
Dichtheid gemengd product	ISO 1183	~1.03 kg/dm <sup>3</sup>
Vastestofgehalte	[ % ]	~100
Verwerkingstijd bij +20°C	[ min ]	45
Uithardingstijd bij +20°C		Licht voetverkeer: na 2 uur Volledige uitharding: na 3 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C		Na minimaal 2 uur
Omgevings-temperatuur bereik		+5°C - +30°C
Substraat Temperatuurbereik		+5°C - +30°C
Relatieve luchtvochtigheid	[ % ]	< 95
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<4.5% (TRAMEX scale or 75% RH BS 8203)

### Vorbereiding ondergrond

Ondergronden moeten mechanisch worden voorbereid zodat ze vrij zijn van cementmelk, stof, olie en andere verontreinigingen, eventuele oppervlaktedefecten en blaasjes moeten vooraf worden opgevuld en geëgaliseerd.

De trekwaarde van de ondergrond moet minstens 1,5 MPa bedragen en het oppervlakteprofiel / de ruwheid van het beton moet minstens 0,5 mm zijn.

Zie voor meer informatie onze "Algemene voorbereidings- en toepassingsrichtlijnen voor Flowchem VE vloerbeschermingssystemen".

### Mengen

Meng het hele vat Flowchem VE Primer Resin met een elektrische boor en een peddel om eventuele bezinking te verspreiden gedurende minimaal 1 min.

Weeg de benodigde hoeveelheid af en voeg 0,3% (m/m) Flowchem VE Accelerator toe en meng goed gedurende 2 min. (Let op: het benodigde % van de accelerator kan toenemen bij lagere temperaturen, raadpleeg onze Technische Dienst voor specifiek advies).

Voeg 2% (m/m) Flowchem VE Curing Agent toe en blijf goed mengen gedurende 2-3 min en dan is de hars klaar voor toepassing.

Let op: Meng de Flowchem VE Accelerator nooit direct met de Flowchem VE Curing Agent, er kan een explosieve reactie ontstaan!

### Applicatie

Flowchem VE Primer kan verticaal en horizontaal worden aangebracht met een lamineerroller of kwast.

Herhaal indien nodig, bijv. op zeer poreuze ondergronden om ervoor te zorgen dat de ondergrond wordt afgedicht en om speldenprikken of blaasvorming in afwerklagen e.d. te voorkomen.

Technisch productblad

## Flowchem VE Grondlaag

### Dekking

~0,35 kg/m<sup>2</sup>. afhankelijk van de porositeit van het substraat.

### Gereedschap reinigen

Reinig met Flowchem VE Equipment Cleaner. Tijdens het aanbrengen moet aceton worden gebruikt om de Teflon of metalen ontluuchtingsrollen schoon te maken! Niet styreen (daar wordt alles plakkerig van).

### Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV 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. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

### Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt.

Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

### Technische ondersteuning

Contact Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België