

Flowchem VE Primer

CO001 - Flowchem VE Primer

11-04-2025 / V 1

Beskrivelse

Flowchem VE Primer er en hurtighærdende, krympekomenseret og modificeret vinylesterbaseret primer.

Funktioner og fordele

- Hurtig hærdning.
- Kompenseret for krympning
- Nem og hurtig påføring
- Fremragende vedhæftning

Anvendelsesområde

Flowchem VE Primer er beregnet til grunding af beton og andre godkendte porøse overflader før påføring af Flowchem VE-systemet.

Emballage

Flowchem VE Primer-komponenterne leveres i følgende pakningsstørrelser:

Flowchem VE Primer : i lakerede metaltønder med 25 kg.

Flowchem VE Accelerator: i metalbøtter på 1 kg

Flowchem VE Curing Agent: i plastflasker á 1 kg

Tilgængelig farve

Halmbrun

Holdbarhed

Flowchem VE Primer - 6 måneder, Flowchem VE Accelerator og Curing Agent - 9 måneder fra fremstillingsdatoen ved korrekt opbevaring i den uåbnede originalemballage.

Opbevaring

Opbevares på et tørt sted i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængende forurenende stoffer.

Flowchem VE Primer

Teknisk information

Udseende	A: Flowchem VE Primer - brunlig væske B: Flowchem VE Accelerator - violet væske C: Flowchem VE Curing Agent - gennemsigtig væske	
Blandingsforhold	A / B / C	100 / 0,3 / 2 i vægt
Flowchem VE Accelerator	Tilsætning af accelerator som % af plastens vægt afhængigt af underlagets temperatur.	Se TDS for Flowchem VE Accelerator
Flowchem VE Hærdningsmiddel	Niveau for tilsætning af Flowchem VE-Curing Agent som vægt% af basisplasten.	2,0%
Blandet densitet	EN ISO 1183	~1.03 kg/dm ³
Tørstofindhold		~100 %
Anvendelsestid i +20°C		~15-30 min
Hærdningstid ved +20°C		Let trafik: efter 6 timer Fuld trafik: efter 24 timer Fuld kemisk hærdning: efter 24 timer
Overcoat / genbehandling ved +20°C		Efter min. 2 timer
CE-mærket		CE i henhold til EN 13813 (når den bruges som en del af et komplet system).
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		+5 °C - +30 °C
Underlagets temperaturområde		+5 °C - +30 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		≤85 %
Underlagets relativa fugtighed		≤75 %

Påføringsbetingelser - yderligere

For at sikre de bedst mulige påføringsegenskaber anbefales det at konditionere beholderne i mindst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Under påføringen og den indledende hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunkttemperaturen.

Styren i plastikkomponenten kan lugte ved meget lave koncentrationer (fra 2 ppm og opefter). Følg de gældende nationale retningslinjer.

Forberedelse af underlaget

Underlaget skal være mekanisk bearbejdet og fri for cementslam, støv, olie og andre forurenende stoffer, der kan forringe vedhæftningen; eventuelle skader og porer skal være forfyldte og udjævnede.

Underlagets overfladetrækstyrke skal være mindst 1,5 MPa og have en trykstyrke på mindst 25 N/mm².

Detaljerede krav til underlaget og andre monteringsbetingelser kan findes i vores systemdatablade og udlægningsanvisninger.

Blanding

Bland hele portioner af Flowchem VE Primer med en lavhastighedsblander og piskeris i mindst 2 minutter, indtil den er helt fri for klumper. Vej den nødvendige mængde af, og tilsæt 0,3 % (vægt-%) Flowchem VE Accelerator, og bland godt i 2 minutter.

Bemærk: Den nødvendige acceleratorprocent kan stige ved lavere temperaturer.

Teknisk datablad

Flowchem VE Primer

Tilsæt 2% (vægt-%) Flowchem VE Curing Agent og fortsæt med at blande grundigt i 2-3 minutter. Blandingen er derefter klar til påføring.

Bemærk: Bland aldrig Flowchem VE Accelerator direkte med Flowchem VE Curing Agent, da der kan opstå en eksplosiv reaktion!

Påføring

Flowchem VE Primer kan påføres lodret og vandret med en rulle eller pensel.

Gentag efter behov, f.eks. på meget porøse underlag, for at sikre, at underlaget er forseglet, og for at forhindre pinholes eller blærer i topcoats osv.

Dækningsgrad

~0,35 kg/m². afhængigt af underlagets porøsitet.

Rengøring af værktøj

Rengør med Flowchem VE Equipment Cleaner. Aceton bør bruges under påføring til at rengøre metal-/Teflonværktøj.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægtighed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Følg de retningslinjer for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, der gælder for det sted, hvor applikationen udføres. Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S