Technisch productblad

Flowchem VE Topcoat Additive

13-11-2026 / V 2

Omschrijving

Flowchem VE Topcoat Additive is een transparante formulering op basis van styreen die paraffinewas bevat die wordt toegevoegd aan de Flowchem VE Topcoat-harsen (d.w.z. de eindlaag).

Let op: De Flowchem VE Topcoatharsen geven normaal gesproken een glanzende afwerking.
Wanneer het Flowchem VE Topcoat Additive wordt gebruikt, is de resulterende afwerking satijnachtig mat.

Kenmerken en voordelen

- Kleefvrij en harder oppervlak
- Satijnen afwerking

Toepassingsgebied

Bevordert het uithardingsmechanisme en zorgt voor een kleefvrij en harder oppervlak. Dit is vooral belangrijk wanneer chemicaliën langdurig in contact komen of extreem agressief zijn.

Verpakking

Het Flowchem VE Topcoat Additive wordt geleverd in de volgende verpakkingsgrootte:
in metalen bussen van 1 kg

Houdbaarheid

Flowchem VE Uithardingsmiddel - 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 +16°C tot +28 °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).

Technisch productblad

Flowchem VE Topcoat Additive

Technische informatie

Verschijning		Transparant
Meng hoeveelheden		Mengverhoudingen - procentuele toevoeging in verhouding tot de hoeveelheid basishars: 1,5%
Dichtheid gemengd product	EN ISO 1183	~0,89 kg/dm³
Vastestofgehalte	[%]	10
CE-markering		CE volgens EN 13813 (wanneer gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)
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)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, is het aan te raden om de verpakking voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. Neem contact op met onze technische afdeling om de mogelijkheid van toepassing buiten deze omstandigheden of toepassingstemperaturen te beoordelen. Het styreen in de harscomponent kan worden geroken bij zeer lage concentraties (vanaf 2 ppm). Volg de toepasselijke nationale richtlijnen.

Applicatie

Flowchem VE Topcoat Additive mag alleen worden toegevoegd aan de uiteindelijke toplaag, anders bestaat het risico op delaminatie tussen de lagen.
Bus altijd schudden voor gebruik !!!
Te gebruiken in de laatste topcoatlaag van de Flowchem VE GL, RC, RC Structure systemen.
De materiaal- en substraattemperatuur moet hoger zijn dan 16°C om kristallisatie te voorkomen en lager dan 28°C om een kleefvrije uitharding te garanderen (niet gebruiken in direct zonlicht).
Als de uitgeharde film (met Topcoat Additive) overlaagd moet worden, moet de oppervlaktelaag mechanisch geschuurd worden om hechting tussen de lagen te verzekeren.

Dekking

Flowchem VE Topcoat Additive wordt toegevoegd aan 1,5% van het gewicht van de Flowchem VE-harscomponent.

Gereedschap reinigen

Reinig met Flowchem VE Equipment Cleaner. Tijdens het aanbrengen moet aceton worden gebruikt om de Teflon of metalen ontluchtingsrollen 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.

Technisch productblad

Flowchem VE Topcoat Additive

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.

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland