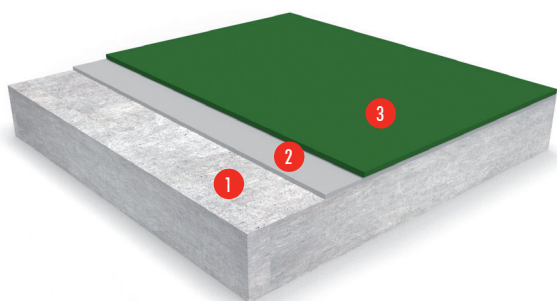


Flowchem VE RC (0,5-1 mm)

Een krimpgecompenseerd vloersysteem op basis van vinylesterhars met uitstekende chemische en mechanische weerstand. Aanbrengen met behulp van een kwast en rolborstel.



- 1 Voorbereiding van de ondergrond
- 2 Flowchem VE Primer
- 3 Flowchem VE RC (optionele gestructureerde afwerking)



UV-weerstand:

Uitstekende weerstand tegen verslechtering door blootstelling aan uv-straling in de loop van de tijd.



Temperatuurbestendig:

Hoge thermische weerstand, tot +145°C.



Chemisch bestendig:

Indrukwekkende weerstand tegen agressieve chemicaliën en oplosmiddelen.



Snelle uitharding:

Loopbaar binnen 12 uur, waardoor de stilstandtijd wordt verminderd.



TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
EN ISO 75	Tolerant tot +145°C.
BARCOL-HARDHEID	
EN ISO 59	>40
E-MODULE	
EN ISO 604	3.1 kN/mm ²
VOLUMEKRIMP	
Rili 4 2.5.3.2.1	<0.0004 %
BUIGSTERKTE	
EN ISO 178	125 N/mm ²
TREKSTERKTE	
EN ISO 527	73 N/mm ²
HECHTSTERKTE	
EN 1542	>4 N/mm ² (Breuk in de ondergrond)
SLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (typische waarden voor een 4-S rubberenzool)	Droog >40, laag slijprisco

UITHARDINGSTIJD**	+ 20 °C
Lichte belasting	12 uur
Volledige belasting	24 uur
Volledige chemische uitharding	72 uur

De volgende cijfers zijn typische eigenschappen die behaald zijn in laboratoriumtests bij +20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid.

*De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen door het verwerkingsprocedure, na korte perioden van gebruik, door ongepast onderhoud, langdurige slijtage en/of oppervlakteverontreinigingen (nat of droog). Gestructureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de eisen voor antislipwaarden bij natte omstandigheden en/of oppervlakteverontreinigingen (nat of droog). Neem contact op met onze Technische Afdeling voor verdere details en specificaties.

** De uithardingsnelheid kan worden gecontroleerd door de dosering van de versneller te variëren. De bovenstaande tijden zijn gebaseerd op het standaard doseringsniveau.



Donkergrijs Lichtgrijs Groen Rood

De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Voor een volledige kleurenkaart en monsters, neem contact op met uw lokale Tremco CPG-kantoor.

Systemspecificaties

Systeem	Flowchem VE RC
Afwerking	Satijn / mat
Dikte	0.5 - 1 mm

Vorbereidend werk en toepassing volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Flowchem VE Primer verbruik 0.35 kg/m ²
Afwerking (glad).	Flowchem VE RC verbruik 0.7 kg/m ² voor twee lagen
Afwerking (gestructureerd).	Flowchem VE RC verbruik 0.3 kg/m ² 52 mesh silica sand verbruik 2 kg/m ² Flowchem VE RC verbruik 0.4 kg/m ²

Let op: Voeg alleen Flowchem VE Topcoat Additive toe aan de uiteindelijke toplaag met een gewichtsperscentage van 1,5% van het hars. De Flowchem VE-topcoatharsen geven normaal gesproken een glanzende afwerking. Wanneer de Flowchem VE Topcoat Additive wordt gebruikt, resulteert dit in een satijnmatte afwerking. Antislipafwerkingen: Verschillende soorten kwarts kunnen worden toegevoegd om een gestructureerd oppervlak te bieden. Let op: Specificaties worden per installatie geschreven om te voldoen aan de specifieke eisen van de klant.

Vorbereide ondergrond

Versterkte betonnen ondergronden moeten in staat zijn om 'pull-off' waarden van 1,5 N/mm² te produceren en na voorbereiding vrij zijn van cementhuid, stof en andere verontreinigingen. De ondergrond moet zichtbaar droog zijn met een vochtgehalte dat niet hoger is dan 75% RV zoals volgens BS8203 (4,5% op de Tramex-schaal), en vrij van opstijgend vocht en grondwaterdruk.

Applicatie service

De verwerking moet worden uitgevoerd door een door Tremco CPG erkende applicateur met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. Voor meer informatie over onze erkende applicateurs kunt u contact opnemen met onze klantenservice of navraag doen via onze website www.flowcrete.eu.

Reiniging en onderhoud

Regelmatig reinigen met een enkele of dubbelkoppige roterende schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel. Bijvoorbeeld de illbruck AT220.

Aandacht voor het milieu

Het afgewerkte systeem wordt beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en het naadloze oppervlak verminderen de noodzaak aan reparaties en onderhoud. Milieu- en gezondheidskwesties worden gecontroleerd tijdens productie en applicatie van de producten door Tremco CPG technische specialisten en gedegen opgeleide applicateurs.

Belangrijk

Tremco CPG-producten zijn gegarandeerd tegen materiaal en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard 'Garantie, Verkoopvoorwaarden', waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt geen geschiktheid, geschiktheid voor het doel of enige gevolgschade of gerelateerde schade. Bekijk de garantie in detail voordat u het product koopt.

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. zijn gewaarborgd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder de standaard verkoopvoorwaarden waarvan kopieën op verzoek kunnen worden verkregen. Alle voorgestelde praktijk en/of installatiespecificaties voor het samengestelde vloer- of wandstelsel (in tegenstelling tot individuele productprestatiespecificaties) die in deze mededeling (of een andere) van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vermeld, vormen slechts potentiële opties en vormen noch vervangen professioneel advies in dergelijk opzicht. Dit systeemblad is geschreven voor Tremco CPG Netherlands B.V. Raadpleeg altijd het technische team in uw regio voor specifieke details.

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

NL +31 (0)183 56 80 19 - BE +32 (0)36 64 63 84
NL info-nl@tremcocpg.com - BE info-be@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu - www.flowcrete.eu

www.flowcrete.eu