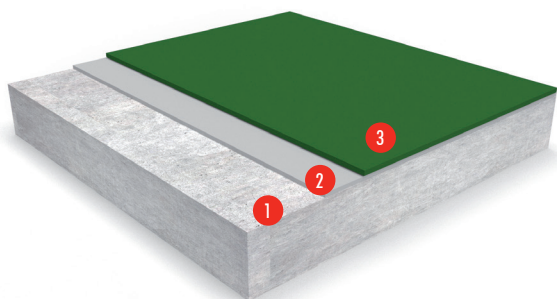


Flowchem VE GL Flex (2-3 mm)

Een krimpgecompenseerd vinylesterhars gebaseerd glasvezel versterkt vloersysteem voor de bescherming van betonnen en metalen constructies. Aan te brengen met de kwast, rolborstel, wisser of spuitapparatuur.



- 1 Voorbereiding van de ondergrond
- 2 Flowchem VE Flex Primer
- 3 Flowchem VE GL Flex met glasvezelversterkte voering



UV-bestendig:

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



Temperatuurbestendig:

Thermische weerstand tot +105°C. Kan zware negatieve thermische schokken verdragen met een temperatuurverschil (delta T) van > +220°C.



Chemisch bestendig:

Indrukwekkende weerstand tegen agressieve chemicaliën en oplosmiddelen.



Snelle uitharding:

Loopbaar na 2 uur uitharden bij +20°C.



TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
EN ISO 75	+105°C
BARCOL-HARDHEID	
EN ISO 59	> 35
VOLUMEKRIMP	
Rili 4 2.5.3.2.1	< 0.004 %
BUIGSTERKTE	
EN ISO 178	125 N/mm ²
TREKSTERKTE	
EN ISO 527	73 N/mm ²
TREKMODULE	
EN ISO 527	3300 MPa
TREKVERLENGING BIJ REK	
EN ISO 527	5 - 6 %
HECHTSTERKTE	
EN 1542	> 4 N/mm ² (breuk in ondergrond)
ANTISLIPWEERSTAND	
EN 13036-4 (typische waarden voor een 4-S rubberenzool)	Droog >40, laag sliprisico.

UITHARDINGSTIJD**	+20°C
Lichte belasting	6 uur
Volledige belasting	24 uur
Volledige chemische uitharding	24 uur

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

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

** De uithardingssnelheid 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 GL Flex
Afwerking	Satijn / Mat
Dikte	2 - 3 mm

Vorbereidend werk en toepassing volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Flowchem VE Flex Primer verbruik 0.35 kg/m ²
Voeringsysteem	Flowchem VE GL Flex transparante hars met 450 g/m ² op maat gesneden glasvezelmat verbruik 1,2 kg/m ² Flowchem VE GL Flex transparante hars met 450 g/m ² op maat gesneden glasvezelmat verbruik 1,2 kg/m ² Flowchem VE GL Flex transparante hars met een oppervlaktestof van 30 g/m ² verbruik 0,1 kg/m ² .
Afwerking	Flowchem VE GL Flex verbruik 0.35 kg/m ² Flowchem VE GL Flex verbruik 0.35 kg/m ²

Let op: Voeg alleen Flowchem VE Topcoat Additive toe aan de uiteindelijke toplaag met een gewichtspercentage van 1,5% van het hars. Normaal gesproken geven de Flowchem VE-topcoatharsen 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: Voor elk project kan een geschikt Flowchem-systeem worden geadviseerd dat voldoet aan de specifieke eisen en wensen van de klant.

Ondergrond vereisten

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 meer dan 75% RV bedraagt 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.

Milieuoverwegingen

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