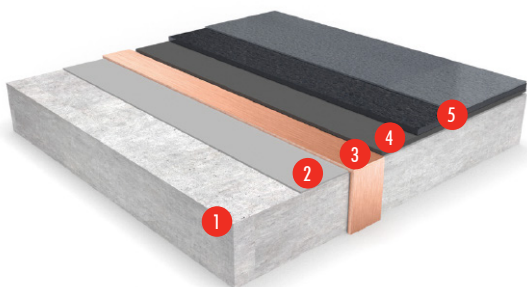


Flowchem VE ESD GL (2-3 mm)

Een geleidend, antistatisch vloersysteem op basis van krimpgecompenseerde vinylesterhars versterkt met glasvezels, voor de bescherming van beton- en metalen constructies. Aan te brengen met de kwast, rolborstel, wisser of met spuitapparatuur.



- 1 Voorbereiding van de ondergrond
- 2 Flowchem VE Primer
- 3 Koperband
- 4 Flowchem VE ESD Primer
- 5 Flowchem VE GL met Glasvezelversterkte voering



Antistatisch:

Uitstekende antistatische weerstand volgens EN IEC 61340-4-1.



Temperatuurbestendig:

Hoge thermische weerstand, tot +145°C.



Chemisch bestendig:

Indrukwekkende weerstand tegen agressieve chemicaliën en oplosmiddelen.



Snelle uitharding:

Loopbaar na 2 uur uitharden bij +20°C.



AARDEWEERSTAND	
EN IEC 61340-4-1	< 10 ⁶ Ohm
TOTALE WEERSTAND VAN HET SYSTEEM	
EN IEC 61340-4-5	10 ⁹ Ohm
MAXIMALE GEGENEREERD POTENTIEEL	
EN IEC 61340-4-5	< 100 V
BARCOL-HARDHEID	
EN ISO 59	> 50
VOLUMEKRIMP	
Rili 4 2.5.3.2.1	< 0.004 %
BUIGSTERKTE	
EN ISO 178	125 N/mm ²
BUIGMODULUS	
EN ISO 527	8600 MPa
TREKSTERKTE	
EN ISO 527	165 N/mm ²
TREKMODULUS	
EN ISO 527	8600 MPa
DRUKSTERKTE	
EN ISO 604	160 MPa
HECHTSTERKTE	
EN 1542	> 4 N/mm ² (breuk in ondergrond)
ANTISLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (typische waarden voor 4-S rubberenzool)	Droog >40, laag sliprisico.

UITHARDINGSTIJD**	+20°C
Lichte belasting	6 uur
Volledige belasting	24 uur
Volledig 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 vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen als gevolg van het verwerkingsprocedure, na korte perioden van gebruik, door onjuist 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 uithardingsnelheid kan worden gecontroleerd door de dosering van de vloerconstructie. De bovenstaande tijden zijn gebaseerd op de standaard

Zwart

Modelspecificaties

Systeem	VE ESD GL
Afwerking	Satijn / Mat
Dikte	2 - 3 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
Geleidend rooster van 10 mm brede koperenband.	
Primer	Flowchem VE ESD Primer verbruik 0.35 kg/m ²
Voeringsysteem	Flowchem VE ESD GL transparante hars met 450 g/m ² op maat gesneden glasvezelmat verbruik 1,2 kg/m ² Flowchem VE ESD GL transparante hars met 450 g/m ² op maat gesneden glasvezelmat verbruik 1,2 kg/m ² Flowchem VE ESD GL transparante hars met een oppervlaktestof van 30 g/m ² verbruik 0,1 kg/m ² .
Afwerking	Flowchem VE ESD GL verbruik 0.35 kg/m ² Flowchem VE ESD GL verbruik 0.35 kg/m ²

Opmerking: Voeg alleen Flowchem VE Topcoat Additive toe aan de eindlaag met een gewichtspercentage 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 geleidend 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

Reinig de vloeren regelmatig met behulp van een enkel- of dubbelkopige roterende schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel. Bijvoorbeeld de illbruck AT220.

Milieuoverwegingen

Het voltooide systeem wordt beoordeeld als niet-gevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en naadloze oppervlakte verminderen de noodzaak van reparaties, onderhoud en schoonmaak. Milieu- en gezondheidsaspecten worden gecontroleerd tijdens de productie en toepassing van de producten door Tremco CPG-personeel en volledig opgeleide en ervaren aannemers.

Belangrijk

Tremco CPG-producten worden gegarandeerd tegen defecte materialen en fabricage en worden verkocht onderworpen aan onze standaard 'Garantie, Algemene Voorwaarden van Verkoop', waarvan kopieën op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt niet de geschiktheid, het doel of enige gevolgf- of gerelateerde schade. Raadpleeg de garantie in detail voordat u de producten installeert.

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