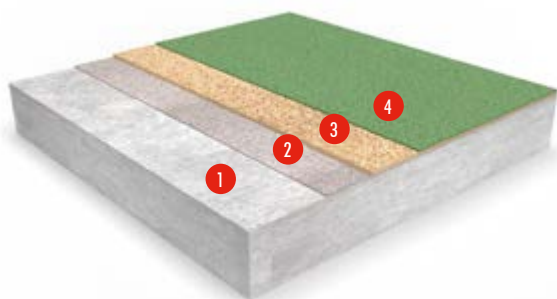


Flowcoat SF41 LE HD

(~2.5 - 3.0 mm)

Gepigmenteerd, heavy-duty, oplosmiddelvrij epoxy antislipsysteem met verbeterde UV-bestendigheid en lage VOC-uitstoot.



- 1 Voorbehandelde ondergrond
- 2 Flowprime LE100, ingestrooid kwarts
- 3 Flowcoat SF41 LE, ingestrooid kwarts
- 4 Flowcoat SF41 LE



Slijtvast:

Ontworpen voor gebieden die blootstaan aan intensief voet- en wielverkeer.



Chemische weerstand:

Beschermt tegen een reeks zuren, logen, oplosmiddelen, alcohol en brandstof.



Antislip:

Slipbestendige afwerking kan worden aangepast aan specifieke eisen van de klant.



M1 gecertificeerd & duurzaam:

Laag VOC-gehalte en lage VOC-emissie, kan bijdragen aan LEED V4/V4.1 Performance Score.



UV-bestendig:

Biedt uitzonderlijke kleurstabiliteit in zeer goed in de zon verlichte interieurs.

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
SLIJTWEERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
HECHTSTERKTE	
NL 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
SHORE D HARDHEID	
NL ISO 7619-1	D ≈ 80
STOOTVASTHEID	
NL ISO 6272	IR15 (15 Nm)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
Verdraagt temperaturen tot 50°C	
NALEIVING VAN VOC-EMISSIONS	
Binnenluchtcomfort GOUD: geslaagd M1: Geslaagd AGB/AgBB: Geslaagd BREEAM Int: Voorbeeldig niveau	
SLIPWEERSTAND*	
NL 13036-4 (typische waarden voor 4-S rubber)	Droog >40 laag slipweerstand Nat >40 laag slipweerstand

UITHARDINGSTIJD	10°C	20°C	30°C
Lichte belasting	48 uren	24 uren	12 uren
Volledige belasting	4 dagen	72 uren	24 uren
Volledige chemische belasting	12 dagen	7 dagen	5 dagen

Bovenstaande cijfers zijn typische eigenschappen die bereikt zijn in laboratoriumtests bij 20°C en 50% relatieve vochtigheid.

*De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen door het installatieproces, na korte gebruiksperiodes, door onaangepast onderhoud, slijtage op langere termijn en/of vervuiling van het oppervlak (nat of droog). Getextureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de vereisten voor slipweerstand onder natte omstandigheden en/of oppervlaktevervuiling.

Ganzenvleugel Grijs 222	Lichtgrijs 232	Raamgrijs 2012	Middengrijs 280
Zand Beige 326	Pastelblauw 452	Tegelrood 637	Pastelgroen 740

Kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een complete kleurenkaart en vloermonsters contact op met uw Flowcrete contactpersoon.

Systeemspecificatie

Systeem	Flowcoat SF41 LE HD
Afwerking	Glans
Dikte	~2.5 - 3.0 mm

Voorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Flowprime LE100 @ 0.30 kg/m ² Ingestrooid met natuurlijk kwarts 0.7 - 1.2 mm @ 0.5 kg/m ²
Instrooing	Flowcoat SF41 LE @ 0.70 - 0.80 kg/m ² Ingestrooid met natuurlijk kwarts 0.3 - 0.8 mm @ 2.0 kg/m ²
Toplaag	Flowcoat SF41 LE @ 0.7-0.8 kg/m ²

Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

Eisen aan de ondergrond

De ondergrond van beton of chape moet minimaal 25 N/mm² zijn, vrij van kalk, stof en andere vervuiling. De ondergrond moet droog zijn tot 83% RV volgens BS8203 (5,0% op TRAMEX-schaal) en vrij van optrekkend vocht en grondwaterdruk. Voor ondergronden met een relatieve vochtigheid van meer dan 83% RH - tot 100% RH volgens BS8203 (droog oppervlak) is een volledige twee-lagenapplicatie van Hydraseal DPM vereist. Raadpleeg onze technische afdeling voor meer gedetailleerde informatie.

Installatie Service

De installatie dient te worden uitgevoerd door een Tremco CPG erkende aannemer met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. U kunt de details van onze erkende aannemers verkrijgen door contact op te nemen met onze klantenservice of door inlichtingen in te winnen via onze website www.flowcrete.eu.

Reiniging en onderhoud

Reinig regelmatig met een enkele of dubbele schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

Opmerking

Flowcoat SF41 LE heeft een uitzonderlijk hogere UV-bestendigheid dan de meeste momenteel beschikbare systemen op basis van epoxybindmiddelen, maar geen enkel harssysteem is volledig kleurvast en kan na verloop van tijd van kleur veranderen (vergelingseffect vertonen). Kleurverandering is afhankelijk van het aanwezige UV-licht en de warmteniveaus en daarom kan de snelheid van verandering niet worden voorspeld. Kleurverandering is afhankelijk van het aanwezige UV-licht en de warmteniveaus en daarom kan de mate van verandering niet worden voorspeld. Dit is meer merkbaar bij zeer lichte kleuren, maar doet geen afbreuk aan de fysieke of chemische bestendigheidseigenschappen van het product. We hebben geprobeerd om binnen ons standaardassortiment kleuren te gebruiken die deze verandering tot een minimum beperken. Intensief gekleurde producten (bijv. haarkleurmiddelen, medische ontsmettingsmiddelen etc.) en migratie van weekmakers (bijv. van rubberbanden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Neem contact op met onze afdeling Technische Dienst voor meer advies.

Milieu-overwegingen

Het afgewerkte systeem is beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en het naadloze oppervlak verminderen de behoefte aan reparaties, onderhoud en reiniging. Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden gecontroleerd tijdens de productie en toepassing van de producten door Tremco CPG personeel en volledig opgeleide en ervaren aannemers.

Belangrijk

Tremco CPG-producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard 'Garantie, Verkoopvoorwaarden', waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. Garantie dekt geen geschiktheid voor het doel of enige daaruit voortvloeiende of gerelateerde schade. Lees de garantie zorgvuldig door 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 wandsysteem (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@cpg-europe.com - BE info-be@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com - www.flowcrete.eu

www.flowcrete.eu