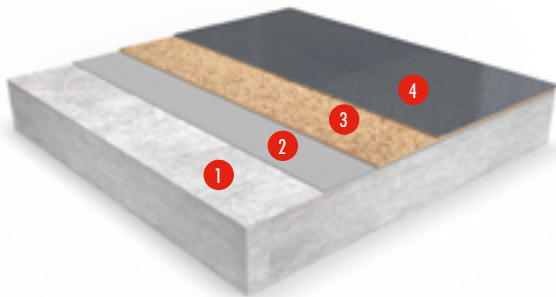


## Flowcoat SF41 LE SR (~1.0 mm)

Gepigmenteerd, hoogwaardig, oplosmiddelvrij epoxy anti-slip systeem met verbeterde UV-bestendigheid en lage VOC-uitstoot.



- 1 Voorbereide ondergrond
- 2 Primer (indien zwak ondergrond)
- 3 Flowcoat SF41 LE, ingestrooid natuurlijk kwartzand
- 4 Flowcoat SF41 LE



### Minimaal onderhoud:

Oppervlakken aan het einde van hun levensduur kunnen worden overgecoat met minimale oppervlaktevoorbereiding.



### Chemisch bestendig:

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



### Antislip:

Antislip afwerking kan worden aangepast aan specifieke klantvereisten.



### M1 Gecertificeerd & Duurzaam

Laag VOC-gehalte & -uitstoot, kan bijdragen aan de LEED V4/V4.1 Prestatивscore.



### Uv-bestendig:

Biedt uitzonderlijke kleurstabiliteit in zeer goed verlichte interieurs.

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
SLIJTWEERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (< 50 μm)
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
SHORE D HARDHEID	
EN ISO 7619-1	D ≈ 80
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272	IR10 (10 Nm)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
Bestand tegen een aanhoudende temperatuur tot +50°C	
VOS-EMISSIE NALEVING	
Indoor Air Comfort GOLD: Geslaagd M1: Geslaagd   AGB/AgBB: Geslaagd   BREEAM Int.: Uitmuntend Niveau	
SLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (typische waarde voor 4-S rubber-zool)	Droog >40 laag slippotentieel Nat >40 laag slippotentieel

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

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

\*De slipvastheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen als gevolg van het installatieproces, na korte gebruikperiodes, als gevolg van onjuist onderhoud, slijtage op langere termijn en/of verontreiniging van het oppervlak (nat of droog). Systemen met structuur worden aanbevolen om te voldoen aan de vereisten voor slipweerstand in natte omstandigheden en/of oppervlaktevervuiling (nat of droog). Neem contact op met onze technische afdeling voor meer informatie en specificaties.



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

<b>Systeem</b>	Flowcoat SF41 LE SR
<b>Afwerking</b>	Glans
<b>Dikte</b>	~1.0 mm

Vorbereidend werk en toepassing in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

## Producten in dit systeem

<b>Primer</b>	Flowprime LE100 verbruik 0.30 kg/m <sup>2</sup> (indien zwak ondergrond)
<b>Slijtlaag</b>	Flowcoat SF41 LE verbruik 0.30 kg/m <sup>2</sup> ingestrooid natuurlijk kwartszand 0.3 - 0.8 mm verbruik 1.5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Toplaag</b>	Flowcoat SF41 LE verbruik 0.7-0.8 kg/m <sup>2</sup>

Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op aanvraag beschikbaar.

## Ondergrond vereisten

Betonnen of dekvloer ondergrond moet minimaal 25 N/mm<sup>2</sup> zijn, vrij van laitance, stof en andere verontreinigingen. De ondergrond moet droog zijn tot 83% RV volgens BS8203 (5,0% op de TRAMEX-schaal) en vrij van optrekkend vocht en grondwaterdruk. Voor substraten die 83% RV overschrijden - tot 100% RV volgens BS8203 (oppervlak droog) is een volledige tweelaagse toepassing van Hydraseal DPM vereist. Raadpleeg onze technische afdeling voor meer gedetailleerde informatie.

## Applicatie service

De applicatie moet worden uitgevoerd door een door Tremco CPG-erkende applicateur met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsschema. Verkrijg details van onze goedgekeurde applicateurs door contact op te nemen met ons klantenserviceteam of door te informeren via onze website [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu).

## Reiniging & onderhoud

Reinig regelmatig met een enkel- of dubbelkoppige roterende schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

## Opmerking

Flowcoat SF41 LE vertoont een uitzonderlijk hogere uv-bestendigheid dan de meeste momenteel beschikbare systemen op basis van epoxybindmiddelen, maar geen enkel harsysteem is volledig kleurvast en kan na verloop van tijd van kleur veranderen (toont een vergelend effect). Kleurverandering hangt af van de aanwezige uv-licht- en warmteniveaus en daarom kan de veranderingssnelheid niet worden voorspeld. Dit is meer merkbaar in zeer lichte kleuren, maar doet geen afbreuk aan de fysieke of chemische weerstandseigenschappen van het product. We hebben ons best gedaan om kleuren binnen ons standaardbereik te kiezen die deze verandering minimaliseren. Intensief gekleurde producten (bijv. haarkleurmiddelen, medische ontsmettingsmiddelen, enz.) en migratie van weekmakers (bijv. van rubberen banden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuring in het oppervlak. Neem voor verder advies contact op met onze technische dienst.

## Milieuoverwegingen

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

## Belangrijk

Producten van Tremco CPG-merken 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. 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 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](mailto:info-nl@tremcocpg.com) - BE [info-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com)  
[www.tremcocpg.eu](http://www.tremcocpg.eu) - [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu)

[www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu)