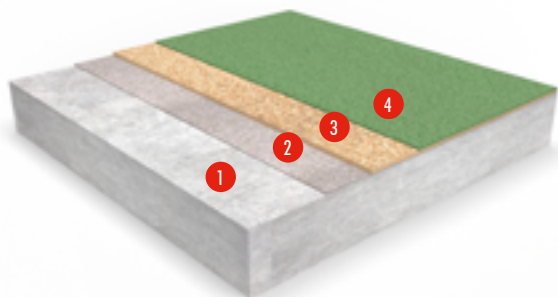


## Flowcoat SF41 LE HD

(~2.5 - 3.0 mm)

Gepigmenteerd, hoogwaardig epoxy antislip vloersysteem zonder oplosmiddelen, met verbeterde UV-bestendigheid en lage VOC-uitstoot.



- 1 Voorbereide ondergrond
- 2 Flowprime LE100, uitgestrooid Quartz
- 3 Flowcoat SF41 LE, uitgestrooid Quartz
- 4 Flowcoat SF41 LE



### Slijtvast:

Ontworpen voor gebieden die worden blootgesteld aan intensief voet-/wielverkeer



### Chemisch bestendig:

Beschermt tegen een reeks zuren, alkaliën, oplosmiddelen, alcohol, 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	IR15 (15 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 4-5 rubber-zool)	Droog >40 laag slippotentieel Nat >40 laag slippotentieel

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 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 slijpbaarheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen als gevolg van het installatieproces, na korte gebruikperiodes, als gevolg van onjuist onderhoud, slijtage



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 HD
<b>Afwerking</b>	Glans
<b>Dikte</b>	~2.5 - 3.0 mm

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

## Producten in dit systeem

<b>Primer</b>	Flowprime LE100 @ 0.30 kg/m <sup>2</sup> ingestrooid natuurlijk kwartszand 0.7 - 1.2 mm @ 0.5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Slijtlaag</b>	Flowcoat SF41 LE @ 0.70 - 0.80 kg/m <sup>2</sup> ingestrooid natuurlijk kwartszand 0.3 - 0.8 mm @ 2.0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Toplaag</b>	Flowcoat SF41 LE @ 0.7-0.8 kg/m <sup>2</sup>

Detailed application instructions are available upon request.

## Ondergrond vereisten

De betonnen of dekvloer ondergrond moet minimaal 25 N/mm<sup>2</sup> 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% RV - tot 100% RV volgens BS8203 (oppervlaktedroog) moet Hydraseal DPM in twee lagen worden aangebracht. 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).

## Nazorg, reiniging, onderhoud

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

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)

## 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 veranderingsnelheid 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.