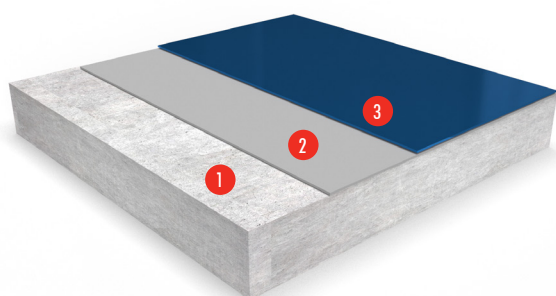


Flowcoat SF41 (0.35-0.43 mm)

Een hoogwaardig en kosteneffectief vloercoatingsysteem op basis van epoxyhars met instelbare antislip eigenschappen.



- 1 Voorbereide ondergrond
- 2 Primer (indien de ondergrond zwak is)
- 3 Flowcoat SF41 (2 lagen)



Weinig onderhoud:

Verouderde oppervlakken kunnen worden overlaagd met een minimale voorbereiding van het oppervlak.



Chemische weerstand:

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



Antislip:

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



Gemakkelijk te reinigen:

Naadloze installatie zorgt ervoor dat vuil en stof gemakkelijk worden verwijderd.



Temperatuurbestendig:

Verdraagt temperaturen tot +70°C.



BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
SLIJTWEERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (< 50 μm)
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
OPPERVLAKTE HARDHEID	
EN 13892-6	285 N/mm ²
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272	IR10 (10 Nm)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
Bestand tegen temperaturen tot +70°C (met intervallen) of +50°C (aanhoudend)	
CAPILLAIRE ABSORPTIE & WATERDOORLAATBAARHEID	
EN 1062-3	0.001 kg/m ² × h ^{0.5}
SLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (typische waarden voor 4-S rubberzool)	Droog >40 laag slippotentieel
DRUKSTERKTE	
EN 13892-2	>80 N/mm ²
BUIGSTERKTE	
EN 13892-2	>60 N/mm ²
TREKSTERKTE	
EN 13892-2	>15 N/mm ²

UITHARDINGSTIJD	+10°C	+20°C	+30°C
Lichte belasting	48 uur	16 uur	12 uur
Volledige belasting	72 uur	48 uur	40 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 toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw plaatselijke CPG-kantoor.

Systemspecificaties

Systeem	Flowcoat SF41
Afwerking	Glans
Dikte	0.35 - 0.43 mm

Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Flowprime @ 0.25 kg/m ² (indien de ondergrond zwak is)
Coating	Flowcoat SF41 (dichtheid 1.4 kg/l) 1 ^e laag @ 0.25–0.3 kg/m ² 2 ^e laag @ 0.25–0.3 kg/m ² De dekkingsgraad zal variëren door de ruwheid van de oppervlakte en temperatuur.
Antislip afwerking	Verschillende soorten kwartszand, aluminiumoxide, glasparels of siliciumcarbide kunnen worden gebruikt om een gestructureerd en antislip oppervlak te creëren.

Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

Ondergrond vereisten

De betonnen of zandcementdekvloer ondergrond moet minimaal 25 N/mm² zijn zijn qua druksterkte, vrij van cementhuid, stof en andere verontreiniging. De ondergrond moet oppervlaktedroog zijn tot 75% RV volgens BS8203 (4,5% op Tramex schaal) en vrij van optrekkend vocht en waterdruk vanuit de constructie. Als er geen vochtwerend membraan aanwezig is kan Hydraseal DPM direct onder het Flowcoat SF41 systeem aangebracht worden.

Applicatie service

De installatie moet worden uitgevoerd door een door 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 enkel- of dubbelkoppige roterende schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

Opmerking

Geen enkel harssysteem is volledig kleurvast en kan na verloop van tijd van kleur veranderen (vertoont een vergelend effect). De kleurverandering hangt af van het aanwezige uv-licht en de aanwezige warmte, zodat de mate van verandering niet kan worden voorspeld. Dit is beter merkbaar bij zeer lichte kleuren, maar brengt de fysieke of chemische weerstand van het product niet in gevaar. Wij hebben ernaar gestreefd om binnen ons standaardassortiment kleuren te gebruiken die deze verandering tot een minimum beperken.

Intensief gekleurde producten (bijv. haarkleurmiddelen, medische ontsmettingsmiddelen enz.) en migratie van weekmakers (bijv. uit rubberbanden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Neem contact op met onze Technische Dienst voor verder advies.

Aandacht voor het milieu

Het afgewerkte systeem wordt beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en het naadloze oppervlak verminderen de behoefte aan reparaties en onderhoud. Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden tijdens de fabricage en de toepassing van de producten door CPG-personeel en volledig opgeleide applicatieteams in acht genomen.

Belangrijk

CPG-producten worden gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht met inachtneming van onze standaard 'Garantie, verkoopvoorwaarden', waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt geen geschiktheid, geschiktheid voor het doel of gevolgschade of aanverwante schade. Lees de garantie in detail door voordat u de producten installeert.

*De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen door het installatieproces, na korte gebruikperiodes, door verkeerd onderhoud, slijtage op langere termijn en/of verontreiniging van het oppervlak (nat of droog). Getextureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de vereisten inzake slipweerstand voor natte omstandigheden en/of oppervlaktevervuiling (nat of droog). Neem contact op met onze technische afdeling voor meer informatie en specificaties.

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@cpg-europe.com - BE info-be@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com - www.flowcrete.eu

www.flowcrete.eu