

Flowshield SL (2 mm)

Een hygiënische zelfnivellerende kunsthars vloerafwerking op epoxybasis. Geschikt voor droge procesruimten waar de vloer wordt blootgesteld aan middelzwaar tot zwaar voetverkeer, karren, pompwagens en vorkheftrucks met rubberen wielen.



Attractief:

Verbeterd het aanzicht van de werkomgeving.



Naadloos:

Levert een naadloze afwerking, met uitzondering bij de dilatatievoegen



Gemakkelijk te reinigen:

Gemakkelijk te reinigen en te steriliseren, weinig onderhoud nodig.



Slijtvast:

Ideaal voor gebieden met aanhoudend zwaar voetverkeer.



Goosewing grijs 222



Lichtgrijs 232



Venster grijs 2012



Middengrijs 280



Zandbeige 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.



13
EN 13813

Technische gegevens*

BRANDKLASSE

EN 13501-1

B_{fl}-s1

STOOTVASTHEID

EN ISO 6272

IR15 (15 Nm)

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Bestand tegen temperaturen tot +70°C (periodiek) of +50°C (permanent)

SLIJTVASTHEID

EN 13892-5

RWA1 (<0.5 cm³)

HECHTSTERKTE

EN 13892-8

B2.0 (≥ 2.0 MPa)

WATERDOORLAATBAARHEID

Karsten test

Nihil (ondoordringbaar)

SLIPWEERSTAND**

EN 13036-4
(typische waarden voor 4-S rubberzool)

Droog >40 laag slippotentieel

DRUKSTERKTE

EN 13892-2

55 N/mm²

BUIGSTERKTE

EN 13892-2

35 N/mm²

TREKSTERKTE

BS 6319-7

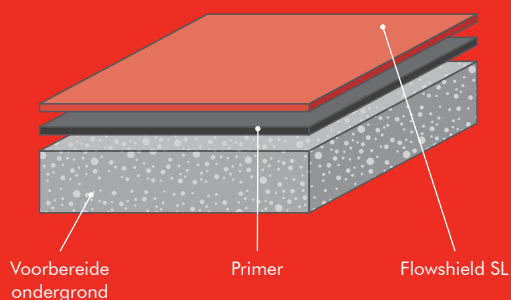
25 N/mm²

UITHARDINGSTIJD	+10°C	+20°C	+30°C
Licht verkeer	24 uur	12 uur	6 uur
Volledig verkeer	72 uur	48 uur	24 uur
Volledige chemische uitharding	12 dagen	7 dagen	7 dagen

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

**De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen als gevolg van het installatieproces, na korte perioden van gebruik, als gevolg van onjuist onderhoud, slijtage op langere termijn en/of oppervlakteverontreinigingen (nat of droog). Gestructureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de eisen inzake slipweerstand bij natte omstandigheden en/of oppervlakteverontreinigingen (nat of droog). Neem contact op met onze technische afdeling voor meer details en specificaties.

Voor alle andere informatie kunt u contact opnemen met uw lokale CPG Technische Afdeling.



Systeemspecificaties

Product	Flowshield SL
Afwerking	Glans

Vorbereidende werkzaamheden en applicatie in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Flowprime @ 0.25 -0.5 kg/m ² of Protop 1000 @ 0.25 -0.5 kg/m ² of Hydraseal DPM @ 0.5 kg/m ²
Toplaag	Flowshield SL @ 3.6 kg/m ²

Gedetailleerde aanvraaginstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

Ondergrond vereisten

De ondergrond van beton of dekvloer moet minimaal 25 N/mm² qua druksterkte zijn, vrij van cementschors, stof en andere vervuiling. De ondergrond moet droog zijn tot 75% RH volgens BS8203 (4,5% op Tramex schaal) voor Protop 1000, 93% RH volgens BS8203 (5,5% op Tramex schaal) voor Flowprime en vrij van optrekkend vocht en grondwaterdruk. Als er geen vochtwerend membraan aanwezig is kan Hydraseal DPM direct onder het Flowshield SL systeem worden aangebracht.

Applicatie service

Applicatie dient te worden uitgevoerd door een erkende applicateur. Voor details over onze erkende applicateurs, neem contact op met uw CPG contactpersoon. Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek beschikbaar

Reiniging & onderhoud

Regelmatig reinigen met een één- of tweekops schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

Tremco CPG-producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard "Algemene Verkoopvoorwaarden", waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn.

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, onderhoud en reiniging.

Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden tijdens de fabricage en toepassing van de producten in de hand gehouden door Tremco CPG-personeel en volledig opgeleide en ervaren applicateurs.

Belangrijk

Geen enkel harssysteem is volledig kleurvast en kan na verloop van tijd van kleur veranderen (een vergelijkingseffect vertonen). De kleurverandering is afhankelijk van het aanwezige UV-licht en de warmte, zodat de snelheid van de verandering niet kan worden voorspeld. Dit is meer merkbaar bij zeer lichte kleuren, maar brengt de fysische of chemische weerstand van het product niet in het gedrang. Wij hebben ernaar gestreefd om binnen ons standaardgamma kleuren te gebruiken die deze verandering tot een minimum beperken.

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

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 Nederland 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.
Vlietkade 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