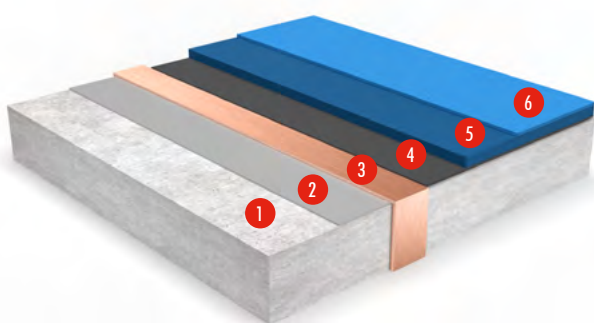


Flowseal HTS ESD

Een robuuste, elektrisch geleidende, uiterst kras- en slijtvaste alifatische coating met een fijne antislipafwerking.



- 1 Voorbereide ondergrond
- 2 Primer
- 3 Geleidend raster van 10 mm kopertape (indien nodig)
- 4 Peran ESD Primer WB
- 5 Compatibele Flowcrete Bodycoat
- 6 Flowseal HTS ESD



Mechanisch bestendig:

Uitzonderlijke kras- en slijtvastheid verlengt de levensduur van de vloer.



Antistatisch:

Voldoet aan de ESD-beschermingseisen van EPA- en ATEX-zones.



Gemakkelijk schoon te maken:

Het licht gestructureerde oppervlak verhoogt de veiligheid en is eenvoudig te onderhouden.



UV-bestendig:

Biedt uitzonderlijke kleurstabiliteit, zelfs bij blootstelling aan direct zonlicht.

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	C _{fl-s} 1
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	
EN 61340-4-1	R _g ≤ 1 × 10 ⁶ [Ω] Weerstand tegen aarde
EN 61340-4-5	R _g ≤ 1 × 10 ⁶ [Ω] Systeem van persoon/schoenen/vloerbedekking
EN 1081	R _g ≤ 1 × 10 ⁶ [Ω] Weerstand ten opzichte van de aarde R2
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272	20 Nm
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
Bestand tegen aanhoudende temperaturen tot 60 °C	
SLIJTVASTHEID	
EN 13892-4	AR0,5
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2,0 (≥ 2,0 MPa)
KRASBESTENDIGHEID	
Hamberger-planner	>45 N
WATERDOORLAATBAARHEID	
Karsten-test	Geen (ondoordringbaar)
SLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (typische waarden voor 4-S rubberen glijlaag)	Droog >40, laag sliprisico Nat >20: hoog slipgevaar

UITHARDINGSTIJD	10°C	20°C	30°C
Lichte belasting	32 uur	16 uur	12 uur
Volledige belasting	6 dagen	72 uur	36 uur
Volledige chemische uitharding	14 dagen	7 dagen	4 dagen

De bovenstaande cijfers zijn typische eigenschappen die zijn verkregen in laboratoriumtests met Flowseal HTS ESD aangebracht op het Peran ESD SLs-systeem, bij 20 °C en bij 50% relatieve vochtigheid.

*De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen als gevolg van het installatieproces, na korte gebruikperiodes, door onjuist onderhoud, langdurige slijtage en/of verontreinigingen op het oppervlak (nat of droog). Systemen met structuur worden aanbevolen om te voldoen aan de vereisten voor Slipweerstand bij natte omstandigheden en/of verontreinigingen op het oppervlak (nat of droog). Neem contact op met onze technische afdeling voor meer informatie en specificaties.

Systeemspecificaties

Systeem	Flowseal HTS ESD
Afwerking	Satiijn
Dikte	Afhankelijk van de gekozen basislaag

Vorbereidingswerkzaamheden en aanbrenging volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Zie de SBU van het gekozen hoofdcoatsysteem voor details.
Basislaag	Compatibel Flowcrete ESD-systeem (epoxy/polyurethaan), bijv. Flowcoat ESD SF41, Peran ESD SL, Peran ESD SL20 enz.
Afwerklaag	Flowseal HTS ESD @ 0,14 ^{kg/m²}

Gedetailleerde verwerkingsinstructies zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Standaardkleuren



Vanwege de geleidende additieven in het systeem kan de kleur afwijken van de getoonde voorbeelden en mogelijk niet overeenkomen met standaard Flowseal HTS. Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw lokale Tremco CPG-kantoor.

Ondergrond vereisten

De ondergrond van beton of dekvloer moet een sterkte hebben van minimaal 25^{N/mm²}, vrij zijn van cementhuid, stof en andere verontreinigingen. De ondergrond moet droog zijn tot 75% relatieve vochtigheid volgens BS8203 (4,5% op de Tramex-schaal) voor Deckshield SF en Protop 1000, 93% relatieve vochtigheid volgens BS8203 (5,5% op de Tramex-schaal) voor Flowprime en Flowprime LW en vrij zijn van opstijgend vocht en grondwaterdruk. Indien er geen vochtwerende laag aanwezig is, kan Hydraseal DPM direct onder het systeem worden aangebracht.

Installatieservice

De installatie dient te worden uitgevoerd door een door Tremco CPG erkende aannemer met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. Neem contact op met onze klantenservice of vraag informatie aan via onze website www.flowcrete.eu voor een overzicht van onze erkende aannemers.

Nabehandeling, reiniging en onderhoud

Reinig regelmatig met een roterende schrobzuigmachine met enkele of dubbele borstelkop 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 vergelingseffect). De kleurverandering is afhankelijk van de hoeveelheid uv-licht en warmte en daarom kan de snelheid waarmee de verandering plaatsvindt niet worden voorspeld. Dit is duidelijker zichtbaar bij zeer lichte kleuren, maar heeft geen invloed op de fysische of chemische bestendigheidseigenschappen van het product. We hebben getracht kleuren in ons standaardassortiment te kiezen die deze verandering tot een minimum beperken.

Producten met intense kleuren (bijv. haarkleurmiddelen, medische desinfectiemiddelen enz.) en migratie van weekmakers (bijv. uit rubberen banden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Neem contact op met onze afdeling Technische Dienst voor verder advies.

Milieuoverwegingen

Het voltooide systeem wordt beoordeeld als niet-schadelijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en het naadloze oppervlak verminderen de noodzaak van reparaties, onderhoud en reiniging.

Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden tijdens de productie en het aanbrengen van de producten gecontroleerd door medewerkers van Tremco CPG en door volledig opgeleide en ervaren aannemers.

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.

Systeemgegevensblad opgesteld voor Tremco CPG Netherlands B.V. Neem voor specifieke details contact op met het technische team in uw eigen land of regio.

Belangrijke opmerkingen

Tremco CPG-producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard 'Garantie, Verkoopvoorwaarden en -bepalingen', waarvan kopieën op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt geen geschiktheid, geschiktheid voor het beoogde doel of enige gevolgschade of gerelateerde schade. Lees de garantievoorwaarden 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.

Systeemgegevensblad opgesteld voor Tremco CPG Netherlands B.V. Neem voor specifieke details contact op met het technische team in uw eigen land of regio.