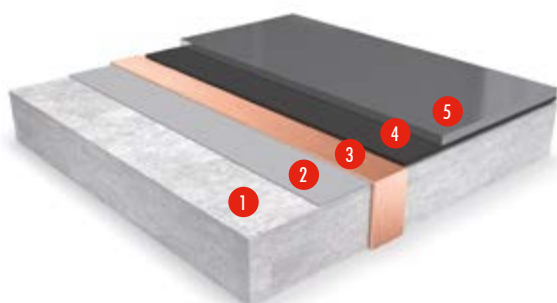


## Peran ESD SL (2.5 mm)

Een antistatische, onderhoudsvriendelijke en egaliserende vloerafwerking op basis van epoxyhars



- 1 Voorbereide ondergrond
- 2 Primer
- 3 Kopertape
- 4 Peran ESD Primer WB
- 5 Peran ESD SL



### Esthetisch:

Verbeterd het uiterlijk van de werkomgeving.



### Anti-Statisch:

Voldoet aan EN IEC 61340 anti-statische eisen.



### Hygiënisch:

Onderhoudsvriendelijke, gemakkelijk schoon te maken naadloze afwerking.



### Slijtvast:

Ideaal voor gebieden met aanhoudend matig tot zwaar voetverkeer.

BRANDKLASSE**	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
ELEKTRISCHE WEERSTAND	
EN IEC 61340-5-1	$5 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \Omega$
AARDGELEIDINGSWEERSTAND	
EN 1081	$< 10^6 \text{ Ohm}$
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272-1	IR4 (4Nm)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
Bestand tegen temperaturen tot +70°C (periodiek) of +50°C (permanent)	
SLIJTVASTHEID	
EN 13892-4	AR0.5 ( $\leq 50 \mu\text{m}$ )
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 ( $\geq 2.0 \text{ MPa}$ )
SLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (typische waarde voor 4-S rubberzool)	Droog >40 laag slippotentieel

UITHARDINGSTIJD	+10°C	+20°C	+30°C
Lichte belasting	36 uur	16 uur	12 uur
Volledig verkeer	72 uur	48 uur	36 uur
Volledige chemische uitharding	12 dagen	7 dagen	5 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 gebruiksperiodes, 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 onder natte omstandigheden en/of verontreinigingen op het oppervlak (nat of droog) - neem contact op met onze technische adviseurs voor meer informatie en specificaties.

\*\* Brandklasse: B<sub>fl</sub>-s1 is alleen geldig met een primerverbruik van 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

Goosewing Grijz 222	Tegelrood 637	Middengrijs 280	Pastelgroen 740

De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw plaatselijke Tremco CPG-kantoor.

## Systeemspecificaties

<b>Systeem</b>	Peran ESD SL
<b>Afwerking</b>	Glans
<b>Dikte</b>	2.5 mm

Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

## Producten in dit systeem

<b>Primer</b>	Flowprime @ 0.25-0.5 kg/m <sup>2</sup> of Protop 1000 @ 0.25-0.5 kg/m <sup>2</sup> of Hydraseal DPM @ 0.5 kg/m <sup>2</sup> Geleidend rooster van 9-12 mm breed kopertape met geleidende lijm <b>Anti-Statistische Primer:</b> Peran ESD primer WB @ 0.1 -0.15 kg/m <sup>2</sup>
<b>Topping</b>	Peran ESD SL @ 2.9 kg/m <sup>2</sup>  De toepassing van de Peran ESD SL vereist een gladde ondergrond met een beperkt oppervlakteprofiel om een stabiele weerstand tegen aarde te krijgen. Bovendien moeten de materiaal- en substraattemperaturen optimaal zijn (15-25°C) om een glad oppervlak te garanderen.
<b>Geleidend Rooster</b>	Een netwerk van 9-12 mm breed, zelfklevend, geleidend kopertape wordt altijd aanbevolen in combinatie met een Tremco CPG antistatisch vloersysteem.

Gedetailleerde aanvraaginstructies zijn op aanvraag verkrijgbaar.

## Ondergrond vereisten

De betonnen of zandcementdekvloer dient minimaal 25 N/mm<sup>2</sup> te zijn, vrij van cementshuid, stof en andere vervuiling. De ondergrond dient droog te zijn tot 75% RV volgens BS8203 (4,5% op TrameX schaal) voor Protop 1000, 93% RV 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 Peran ESD SL systeem worden aangebracht.

## Applicatie service

De installatie moet worden uitgevoerd door een Tremco CPG erkende applicateur met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma.

U kunt details van onze erkende applicateurs verkrijgen door contact op te nemen met onze klantenservice of door navraag te doen via onze website [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu)

## Nazorg, reiniging en onderhoud

Reinig regelmatig met een neutraal schoonmaakmiddel of een mild alkalisch schoonmaakmiddel.

## Let op

Geen enkel harssysteem is volledig kleurvast en kan na verloop van tijd van kleur veranderen (vergelingseffect vertonen). De kleurverandering hangt af van de aanwezige UV-licht- en warmteniveaus en daarom kan de veranderingssnelheid niet worden voorspeld. Dit is meer merkbaar bij zeer lichte kleuren, maar brengt de fysieke of chemische weerstandseigenschappen van het product niet in gevaar. We hebben geprobeerd om binnen ons standaardassortiment kleuren te gebruiken die deze verandering tot een minimum beperken. Intensief gekleurde producten (bijv. haarkleurmiddelen, medische ontsmettingsmiddelen etc.) en migratie van weekmakers (bijv. van rubberbanden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Neem contact op met onze Technische Dienst voor meer advies.

## Aandacht voor het milieu

Het afgewerkte systeem is 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 gecontroleerd tijdens de productie en toepassing van de producten door Tremco CPG personeel en volledig opgeleide en ervaren applicateurs.

## Opmerking

Tremco CPG-producten 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. Bekijk de garantie in detail 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 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.**  
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](mailto:info-nl@cpg-europe.com) - BE [info-be@cpg-europe.com](mailto:info-be@cpg-europe.com)  
[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com) - [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu)

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