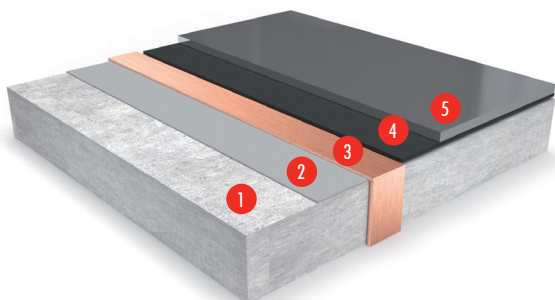


## Peran ESD SL (2.5 mm)

Een antistatische, gemakkelijk te reinigen, zelfegaliserende epoxy gietvloer.



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



### Decoratief:

Verbeterd het aanzicht van de werkomgeving.



### Antistatisch:

Voldoet aan EN IEC 61340 antistatische vereisten.



### Hygiënisch:

Zorgt voor een naadloze afwerking die gemakkelijk te reinigen en te onderhouden is.



### Slijtvast:

Ideaal voor gebieden met aanhoudend gemiddeld tot zwaar voetverkeer.

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1
ELEKTRISCHE WEERSTAND	
EN IEC 61340-5-1	5×10 <sup>4</sup> – 1×10 <sup>9</sup> Ω
WEERSTAND TOT AARDE	
EN 1081	< 10 <sup>6</sup> Ohm
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272-1	IR4 (4Nm)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
+70°C onderbroken of +50°C aanhoudend	
SLIJTWEERSTAND	
EN 13892-4	ARO.5 (≤ 50 μm)
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
SLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (typische waarden voor 4-S rubberzool)	Droog >40 laag slippotentieel

UITHARDINGSTIJD	+10°C	+20°C	+30°C
Lichte belasting	36 uur	16 uur	12 uur
Volledige belasting	72 uur	48 uur	36 uur
Volledige chemische uitharding	12 dagen	7 dagen	5 dagen

De cijfers hierboven 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 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 adviseurs voor meer informatie en specificaties.

### Standaard kleuren



Goosewing Tegellood Middengrijs Pastelgroen grijs

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

## Systemspecificaties

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

Voorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

## Producten in dit systeem

<b>Primer</b>	Flowprime verbruik 0.25-0.5 kg/m <sup>2</sup> of Protop 1000 verbruik 0.25-0.5 kg/m <sup>2</sup> of Hydraseal DPM verbruik 0.5 kg/m <sup>2</sup> Geleidend raster van 9-12 mm breed zelfklevend koperband <b>Anti-Static Primer:</b> Peran ESD primer WB verbruik 0.1 - 0.15 kg/m <sup>2</sup>
<b>Toplaag</b>	Peran ESD SL verbruik 2.9 kg/m <sup>2</sup> De toepassing van de Peran ESD SL vereist een gladde ondergrond voor het verkrijgen van een constante aardweerstand. Bovendien moeten het materiaal en de ondergrond temperaturen optimaal zijn (+15°C - +25°C) om een glad oppervlak te verkrijgen.
<b>Geleidend raster</b>	Een netwerk van 9-12 mm brede, zelfklevende, geleidende kopertape wordt altijd aanbevolen in combinatie met elk antistatisch vloersysteem van Flowcrete.

Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

## Ondergrond vereisten

De betonnen of dekvloer dient minimaal een druksterkte van 25 N/mm<sup>2</sup> te hebben, vrij van cementhuid, stof en andere verontreiniging. De ondergrond moet oppervlaktedroog 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.

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.

## Applicatie service

De verwerking 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](http://www.flowcrete.eu).

## Reiniging en onderhoud

Regelmatig reinigen met een enkele of dubbelkoppige roterende schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

## Opmerking

Geen enkel harsysteem is volledig kleurvast en kan na verloop van tijd verkleuren door veroudering of de invloed van de omgeving. Dit is vooral merkbaar bij zeer lichte kleuren, maar brengt de fysieke of chemische weerstand van het product niet in gevaar. Wij hebben getracht 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. van 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 noodzaak aan reparaties en onderhoud. Milieu- en gezondheidskwesties worden gecontroleerd tijdens productie en applicatie van de producten door CPG technische specialisten en gedegen opgeleide applicateurs.

## Belangrijke opmerking

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 het product koopt.