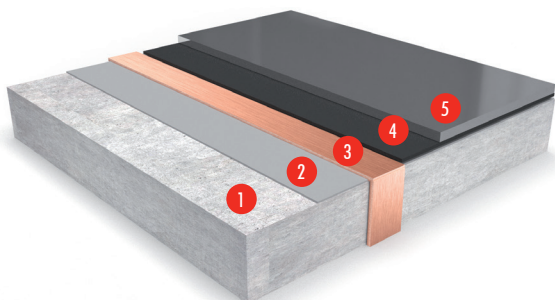


## Peran ESD SL (2,5 mm)

En antistatisk, lättstädad och självutjämnande epoxibeläggning.



- 1 Förbehandlat underlag
- 2 Primer
- 3 Koppartejp
- 4 Peran ESD Primer WB
- 5 Peran ESD SL



### Estetiskt:

Tilltalande blank och slät yta.



### Antistatisk:

Uppfyller antistatiska krav enligt EN IEC 61340.



### Hygienisk:

Ger en fogfri yta som är lätt att rengöra och underhålla.



### Slitstark:

Idealisk för områden med kontinuerlig måttlig till tung gångtrafik.

BRANDKLASS**	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
RESISTANS	
EN IEC 61340-5-1	$5 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \Omega$
RESISTANS TILL JORD	
EN 1081	$< 10^6 \Omega$
SLAGHÅLLFASTHET	
EN ISO 6272-1	IR4 (4 Nm)
TEMPERATURBESTÄNDIGHET	
Tål upp till 70 °C (intermittent) eller 50 °C (långvarigt)	
SLITSTYRKA	
EN 13892-4	AR0.5 ( $\leq 50 \mu\text{m}$ )
VIDHÄFTNING	
EN 13892-8	B2.0 ( $\geq 2,0 \text{ MPa}$ )
HALKSÄKERHET*	
EN 13036-4 (typiska värden när 4-S gummi används)	Torrt $>40$ liten halkrisk

HÄRDNINGSTID	10 °C	20 °C	30 °C
Lätt gångtrafik	36 tim	16 tim	12 tim
Full Trafik	72 tim	48 tim	36 tim
Full genomhärdning	12 dagar	7 dagar	5 dagar

Dessa siffror är typiska egenskaper som uppnåtts i laboratorietester vid 20 °C och 50 % relativ luftfuktighet.

\*Halkskyddet i denna typ av golvmaterial kan ändras markant beroende på installationssätt, verksamhet i lokalen, olämpligt underhåll eller lång tids användning. Kontakta Flowcrete Sweden AB vid val av halkskydd samt när det önskas ett ökat halkskydd för ytor under våta betingelser.

\*\* Brandklass: B<sub>fl</sub>-s1 kräver ett primerskikt om minst 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

Goosewing Grey 222	Tile Red 637	Mid Grey 280	Pastel Green 740

De applicerade kulörerna kan skilja sig från de exempel som visas. För en fullständig färgkarta och prover, kontakta ditt lokala Tremco CPG-kontor.

## Systembeskrivning

System	Peran ESD SL
Yta	Blank
Tjocklek	2,5 mm

Förarbete och utförande enligt tillverkarens instruktioner.

## Produkter som ingår i detta system

Primer	Flowprime, 0,25-0,5 kg/m <sup>2</sup> eller Hydraseal DPM LH, 0,5 kg/m <sup>2</sup> och Ledande rutnät av 9-12 mm bred koppar-tejp med ledande adhesiv <b>Antistatisk Primer:</b> Peran ESD primer WB, 0,1-0,15 kg/m <sup>2</sup>
Beläggning	Peran ESD SL, 2,9 kg/m <sup>2</sup> Appliceringsen av Peran ESD SL kräver ett slätt underlag med en begränsad ytstruktur för att få en stabil resistans mot jord. Dessutom måste material- och underlagstemperaturen vara optimal (15-25 °C) för att säkerställa en slät yta.
Ledande rutnät	Ett rutnät av 9-12 mm bred, självhäftande, ledande koppar-tejp rekommenderas alltid i kombination med alla ESD-golvsystem från Tremco CPG.

Detaljerade läggningsanvisningar kan erhållas på begäran.

## Krav på underlag

Underlag av betong ska minst ha en tryckhållfasthet på 25 N/mm<sup>2</sup> och minst 1,5 MPa ytdraghållfasthet.

Ytan ska vara ren och fri från cementhud, damm, fett, oljor eller andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen.

Underlaget får maximalt ha en RF på 93 % vid användning av Flowprime.

Vid användning av Hydraseal DPM LH är maximalt RF i underlaget 97 %. Ingen tillskjutande fukt får förekomma.

## Installation

Installationen ska utföras av en av Flowcrete-utbildad och godkänd entreprenör med dokumenterat kvalitetssäkringssystem. Kontakta din Flowcrete produktrådgivare för information om godkända entreprenörer.

## Rengöring & Underhåll

Rengör regelbundet med en enkel- eller dubbelroterande kombiskurmaskin med ett mildt alkaliskt rengöringsmedel rengöringsmedel utan någon "polerande" tillsats.

## Noteringar

Tremco CPG-produkter levereras och säljs med en garanti mot tillverkningsfel, som kan fås på begäran. Inget hårdplastsystem är helt UV-stabilt utan kan ändra kulör med tiden (gulnande effekt). Kulörförändringarna framkallas av UV ljus och är mer framträdande i ljusa kulörer. Det påverkar inte produktens fysikaliska eller kemiska motståndsegenskaper. Färgskiftningar kan förekomma då systemet innehåller kolfiber

## Miljö

Slutprodukten bedöms inte utgöra någon fara ur hälso- eller miljösynpunkt. Systemets höga slitstyrka och fogfria yta minskar behovet av reparationer, underhåll och skötsel. Hälso- och miljöfrågor är kontrollerade vid tillverkningen. Applikering av produkterna sker av Flowcreteutbildade erfarna entreprenörer.

## Viktiga hänvisningar

Produkter från Tremco CPG omfattas av en garanti mot material- och tillverkningsfel och säljs i enlighet med våra standardgarantivillkor som kan erhållas på begäran.

Garantin täcker inte produktens lämplighet för något särskilt ändamål och inte heller följdskador eller indirekta skador. Läs noga igenom garantivillkoren innan produkterna appliceras.

Tremco CPG Sweden AB produkter är garanterade mot material och tillverkningsfel och säljs i enlighet med dessa villkor som kan erhållas på begäran. Eventuella föreslagna metoder eller installationsspecifikationer för det sammansatta golv- eller väggsystemet (i motsats till individuella produktprestandaspecifikationer) som ingår i detta meddelande (eller något annat) från Tremco CPG Sweden AB utgör endast potentiella alternativ och utgör eller ersätter inte professionell rådgivning i sådana fall. Tremco CPG Sweden AB rekommenderar alla kunder att söka oberoende råd från en kvalificerad konsult innan de tar beslut om design, installation eller annat.

Systemdatablad skrivet för Tremco CPG Sweden AB. Kontakta den tekniska avdelningen för mer information.