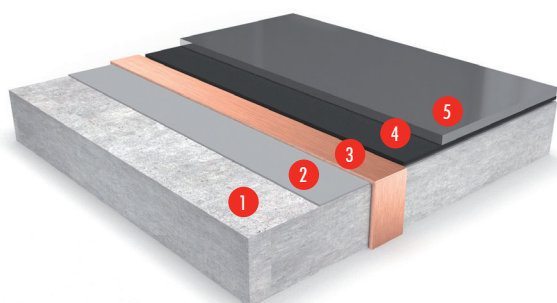


## Peran ESD SL (2.5 mm)

En antistatisk, lättstädad och självutjämnande epoxibeläggning.



- 1 Förberett underlag
- 2 Primer
- 3 Kopparband
- 4 Peran ESD Primer WB
- 5 Peran ESD SL



### Estetiskt

Tilltalande blank och slät yta.



### Antistatiskt

Statisk avledning enligt EN IEC 61340.



### Underhåll

Ger en fogfri och porfri yta som är lätt att hålla ren.



### Slitstarkt

För ytor med intensiv belastning.

REAKTION VID BRAND	
EN 13501-1	C <sub>fi</sub> -s1
ELEKTRISKT MOTSTÅND	
EN IEC 61340-5-1	5 × 10 <sup>4</sup> – 1 × 10 <sup>9</sup> Ω
MOTSTÅND TILL JORD	
EN 1081	< 10 <sup>6</sup> Ohm
SLAGHÅLLFASTHET	
EN ISO 6272-1	IR4 (4Nm)
TEMPERATURBESTÄNDIGHET	
Tål upp till 70°C (intermittent) eller 50°C (ihållande)	
SLITSTYRKA	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
VIDHÄFTNING	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
GLIDMOTSTÅND*	
EN 13036-4 (typiska värden för 4-S glidgummi)	Torr >40 låg glidpotential

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

Värdena ovan är typiska egenskaper som uppnås i laborietester vid 20 °C och 50 % relativ luftfuktighet.

\*Golvmaterialets glidförmåga kan ändras markant på grund av lägningsprocessen, efter en kort användningstid samt på grund av otillräckligt underhåll, lång tids slitage och/eller ytföroreningar (våta eller torra). Strukturerade system rekommenderas uppfylla kraven på glidmotstånd under våta förhållanden och/eller med ytföroreningar (våta eller torra). Kontakta våra tekniska rådgivare för närmare information och specifikationer.

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

De verkliga kulörerna kan skilja sig från exemplen ovan. För en fullständig färgkarta och prover, kontakta närmaste Tremco CPG-kontor.

## Modellspecifikation

System	Peran ESD SL
Ytfinish	Blank
Tjocklek	2.5 mm

Förberedelser och applicering i enlighet med tillverkarens anvisningar.

## 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> Ledande rutnät av 9-12 mm breda kopparband med ledande lim <b>Antistatisk Primer:</b> Peran ESD primer WB @ 0.1 -0.15 kg/m <sup>2</sup>
Toppskikt	Peran ESD SL @ 2.9 kg/m <sup>2</sup>  Användningen av Peran ESD SL kräver ett slätt underlag med en begränsad ytprofil för att få ett stabilt motstånd mot jord. Dessutom måste materialet och underlaget vara optimala (15-25°C) för att säkerställa en slät yta.
Ledande Rutnät	Ett rutnät av 9-12 mm bred, självhäftande, ledande kopparband rekommenderas alltid i kombination med alla antistatiska golvsystem från Tremco CPG.

Detaljerade läggningsanvisningar kan erhållas på begäran.

## Krav på underlaget

Underlag av betong eller golvavjämning ska ha en tryckhållfasthet på minst 25N/mm<sup>2</sup> och över 1,5 MPa i draghållfasthet samt vara fritt från cementhud, damm och andra föroreningar. Underlaget ska vara yttorr med en fukthalt under 93 % RF i underlaget.

## Installationsservice

Läggningen ska utföras av en entreprenör som är godkänd av Tremco CPG och har ett dokumenterat kvalitetssäkringssystem. Information om våra auktoriserade entreprenörer kan lämnas av vårt kundserviceteam och finns på vår webbplats [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu).

## Skötsel, rengöring och underhåll

Rengör regelbundet med ett neutralt rengöringsmedel eller ett mildt alkaliskt rengöringsmedel.

## Obs!

Det finns inget hårdplastsystem som är helt färgbeständigt. Kulörförändringar orsakas av UV-ljus och värmenivåer i omgivningen och därför går det inte att förutsäga hur snabbt förändringarna sker. Detta märks mer på mycket ljusa kulörer, men påverkar inte produktens fysiska eller kemiska beständighet. Vi har strävat efter att använda kulörer i vårt standardsortiment som minimerar denna förändring. Produkter med starka färger (t.ex. hårfärgningsmedel och desinfektionsmedel för medicinskt bruk) och migration från gummidäck kan leda till permanent missfärgning av ytan. Kontakta vår avdelning för teknisk service för rådgivning.

## Miljöhänsyn

Det färdiga systemet beöms vara ofarligt för hälsan och miljön. Den långa livslängden och den fogfria ytan innebär mindre behov av reparationer och underhåll. Miljö- och hälsoaspekterna övervakas av Tremco CPG:s personal och utbildade entreprenörer under tillverkning och applicering av produkterna.

## Viktiga hänvisningar

Tremco CPG:s produkter 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:s produkter omfattas av en garanti mot material- och tillverkningsfel och säljs i enlighet med företagets standardgarantivillkor som kan erhållas på begäran. De arbetsmetoder eller läggningsanvisningar som föreslås för det sammansatta golv- eller väggsystemet (till skillnad från prestandadeklarationerna för enskilda produkter) och som förekommer i denna (eller annan) kommunikation från Tremco CPG är endast potentiellt möjliga alternativ och utgör eller ersätter inte professionell rådgivning. Tremco CPG rekommenderar att alla kunder konsulterar en kvalificerad obereonde fackman för rådgivning före beslut om utformning, läggning med mera.

Systemets datablad har sammanställts för Tremco CPG Sweden AB. Kontakta det tekniska teamet i ditt land för specifik information. [22/02/24, 01 SE]