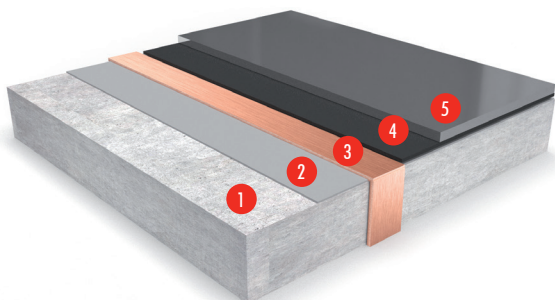


## Peran ESD SL (2,5 mm)

En antistatisk, rengøringsvenlig og selvnivellerende epoxybelægning.



- 1 Klargjort underlag
- 2 Primer
- 3 Kobbertape
- 4 Peran ESD Primer WB
- 5 Peran ESD SL



### Æstetisk:

Flot blank og glat overflade.



### Antistatisk:

Opfylder antistatiske krav i henhold til EN IEC 61340.



### Hygiejnisk:

Giver en sømløs overflade, der er nem at rengøre og vedligeholde.



### Slidstærk:

Ideel til områder med kontinuerlig medium til tung fodgængertrafik.

BRANDKLASSE**	
EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1
RESISTANS	
EN IEC 61340-5-1	$5 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \Omega$
RESISTANS TIL JORD	
EN 1081	$< 10^6 \Omega$
SLAGHÅLLFASTHED	
EN ISO 6272-1	IR4 (4 Nm)
TEMPERATURBESTANDIGHED	
Tåler op til 70 °C (intermittent) eller 50 °C (langvarig)	
SLIDSTYRKA	
EN 13892-4	AR0.5 ( $\leq 50 \mu\text{m}$ )
VEDHÆFTNING	
EN 13892-8	B2.0 ( $\geq 2,0 \text{ MPa}$ )
SKRIDSIKRING*	
EN 13036-4 (typiske værdier, når 4-S gummi bruges)	Tør >40 lav risiko for at skride

HÆRDNINGSTID	10 °C	20 °C	30 °C
Let gangtrafik	36 timer	16 timer	12 timer
Fuld trafik	72 timer	48 timer	36 timer
Fuld genomhærdning	12 dage	7 dage	5 dage

Disse tal er typiske egenskaber opnået i laboratorietest ved 20 °C og 50 % relativ luftfugtighed.

\*Skridsikkerheden for denne type gulvmateriale kan ændre sig betydeligt afhængigt af installationsmetoden, aktiviteter i lokalerne, uhensigtsmæssig vedligeholdelse eller langvarig brug. Kontakt Flowcrete Denmark A/S, når du skal vælge skridsikring, og når der er behov for øget skridsikring af overflader under våde forhold.

\*\* Brandklase: B<sub>f</sub>-s1 kræver et primerlag på mindst 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

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

De påførte farver kan afvige fra de viste eksempler. Kontakt dit lokale Tremco CPG-kontor for at få et komplet farvekort og prøver.

## Systembeskrivelse

System	Peran ESD SL
Overflade	Blank
Tykkelse	2,5 mm

Forudgående behandling og udførelse i henhold til producentens anvisninger.

## Produkter, som indgår i dette system

Primer	Flowprime, 0,25-0,5 kg/m <sup>2</sup> eller Hydraseal DPM LH, 0,5 kg/m <sup>2</sup> og Ledende gitter af 9-12 mm bred kobbertape med ledende klæbestof <b>Antistatisk Primer:</b> Peran ESD primer WB, 0,1-0,15 kg/m <sup>2</sup>
Belægning	Peran ESD SL, 2,9 kg/m <sup>2</sup> Påføring af Peran ESD SL kræver et jævnt underlag med en begrænset overfladestruktur for at opnå en stabil modstand mod jord. Desuden skal materialets og underlagets temperatur være optimal (15-25 °C) for at sikre en jævn overflade.
Ledende gitter	Et gitter af 9-12 mm bred, selvklæbende, ledende kobbertape anbefales altid i kombination med alle Tremco CPG ESD-gulvsystemer.

Detaljerede udlægningsanvisninger fås på anmodning.

## Krav til underlaget

Underlag af beton skal have en trykstyrke på mindst 25 N/mm<sup>2</sup> og en overfladetrækstyrke på mindst 1,5 MPa.

Overfladen skal være ren og fri for cementhud, støv, fedt, olie eller andet snavs, der kan forringe vedhæftningen.

Underlaget må maksimalt have en relativ fugtighed på 93 % ved brug af Flowprime. Ved brug af Hydraseal DPM LH må underlaget maksimalt have en relativ fugtighed på 97 %. Der må ikke forekomme tilsat fugt.

## Udlægning

Udlægningen skal udføres af en entreprenør, som er uddannet og godkendt af Flowcrete og har et dokumenteret kvalitetssikringssystem. Kontakt din lokale Flowcrete-produktrådgiver for at få oplysninger om godkendte entreprenører.

## Rengøring & vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med en kombiskuremaskine med en eller to roterende børster samt et mildt, alkalisk rengøringsmiddel rengøringsmidler uden "polerende" tilsætningsstoffer.

## Bemærk

Tremco CPG-produkter leveres og sælges med en garanti mod produktionsfejl, som kan fås på anmodning. Intet hærdeplast-system er fuldstændig UV-stabilt og kan ændre farve med tiden (gulnet effekt). Farveændringerne fremkaldes af UV-lys og er mere fremtrædende på lyse farver.

Det påvirker ikke produktets fysiske eller kemiske resistens. Der kan forekomme farveændringer, når systemet indeholder kulfiber.

## Miljø

Det endelige produkt anses ikke for at udgøre en sundheds- eller miljømæssig risiko. Systemets høje slidstyrke og fugefrie overflade mindsker behovet for reparationer, vedligeholdelse og pleje. Sundheds- og miljøspørgsmål kontrolleres i forbindelse med produktionen. Påføring af produkterne foretages af erfarne entreprenører uddannet af Flowcrete.

## Vigtige henvisninger

Produkter fra Tremco CPG er garanteret mod materiale- og fabrikationsfejl og sælges i henhold til vores standardgarantibetingelser, som kan fås på anmodning. Garantien dækker ikke produktets egnethed til et bestemt formål, og den dækker heller ikke følgeskader eller indirekte skader. Læs venligst garantibetingelserne omhyggeligt, før du anvender produkterne.

Tremco CPG Denmark A/S produkter er omfattet af en garanti mod materiale- og produktionsfejl og sælges i overensstemmelse med disse standardgarantivilkår, som kan fås på anmodning. Eventuelle foreslåede metoder eller udlægningsspecifikationer for det sammensatte gulv- eller vægssystem (i modsætning til individuelle ydeevnedeclarationer for produkter), der er inkluderet i dette dokument (eller andre) fra Tremco CPG Denmark A/S, er kun potentielle valgmuligheder og udgør eller erstatter ikke professionel rådgivning i en sådan henseende. Tremco CPG Denmark A/S anbefaler, at alle kunder søger uafhængig rådgivning hos en kvalificeret konsulent, før de træffer nogen beslutning om design, udlægning eller andet.

Systemdatabladet er blevet udarbejdet for Tremco CPG Denmark A/S. Kontakt den tekniske afdeling for yderligere oplysninger.