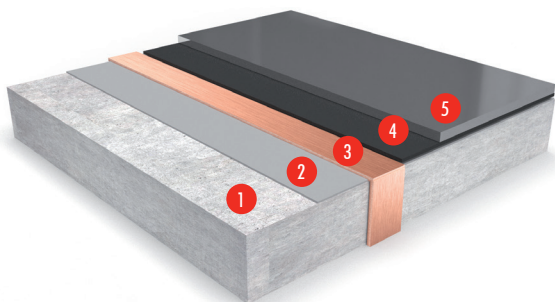


## Peran ESD SL (2,5 mm)

Et antistatisk, lett å rengjøre og selvutjevne epoxybelegg.



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



### Attraktiv:

Attraktiv, blank og glatt overflate.



### Antistatisk:

Oppfyller antistatiske krav i henhold til EN IEC 61340.



### Hygienisk:

Gir en sømløs overflate som er enkel å rengjøre og vedlikeholde.



### Slitesterk:

Ideell for områder med kontinuerlig middels til tung fotgjengertrafikk.

BRANNKLASSE**	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
RESISTANS	
EN IEC 61340-5-1	$5 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \Omega$
RESISTANS TIL JORD	
EN 1081	$< 10^6 \Omega$
SLAGFASTHET	
EN ISO 6272-1	IR4 (4 Nm)
TEMPERATURBESTANDIGHET	
Tåler opp til 70 °C (periodisk) eller 50 °C (vedvarende)	
SLITASJEMOTSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 ( $\leq 50 \mu\text{m}$ )
VEDHEFT	
EN 13892-8	B2.0 ( $\geq 2,0 \text{ MPa}$ )
SKLISIKKERHET*	
EN 13036-4 (typiske verdier når 4-S gummi brukes)	Tørr >40 lav risiko for å skli

HERDETID	10 °C	20 °C	30 °C
Lett gangtrafikk	36 timer	16 timer	12 timer
Full trafikk	72 timer	48 timer	36 timer
Full genomherding	12 dager	7 dager	5 dager

Disse tallene er typiske egenskaper oppnådd i laboratorietester ved 20 °C og 50 % relativ luftfuktighet.

\*Sklisikkerheten til denne typen gulvmateriale kan endre seg betydelig avhengig av leggingemetode, aktiviteter i lokalene, uhensiktsmessig vedlikehold eller langvarig bruk. Kontakt Flowcrete Norway AS ved valg av sklisikring og ved behov for økt sklisikring av overflater i våte omgivelser.

\*\* Brandklasse: B<sub>fl</sub>-s1 krever et grunningsstrøk på minimum 0,3 kg/m².

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

Fargene kan avvike fra eksemplene som er vist, og du kan få et fullstendig fargekart og fargeprøver ved å kontakte ditt lokale Tremco CPG-kontor.

## Systembeskrivelse

System	Peran ESD SL
Overflate	Blank
Tykkelse	2,5 mm

Forberedelse og utførelse i henhold til produsentens anvisninger.

### Produkter som inngår i dette systemet

Primer	Flowprime, 0,25-0,5 kg/m <sup>2</sup> eller Hydraseal DPM LH, 0,5 kg/m <sup>2</sup> og Ledende rutenett av 9-12 mm bred kobberrute med ledende adhesiv <b>Antistatisk Primer:</b> Peran ESD primer WB, 0,1-0,15 kg/m <sup>2</sup>
Belegg	Peran ESD SL, 2,9 kg/m <sup>2</sup> Påføring av Peran ESD SL krever et jevnt underlag med begrenset overflatestruktur for å oppnå en stabil motstand mot jord. I tillegg må material- og underlagstemperaturen være optimal (15-25 °C) for å sikre en jevn overflate.
Ledende rutenett	Et rutenett av 9-12 mm bred, selvklebende, ledende kobberrute anbefales alltid i kombinasjon med alle Tremco CPG ESD-gulvsystemer.

Detaljerte leggeanvisninger er tilgjengelige på forespørsel.

### Krav til underlag

Underlag av betong skal ha en trykkfasthet på minst 25 N/mm<sup>2</sup> og en strekkfasthet i overflaten på minst 1,5 MPa.

Overflaten skal være ren og fri for sementhud, støv, fett, olje eller annet smuss som kan svekke vedheftet.

Ved bruk av Flowprime må underlaget ha en relativ luftfuktighet på maks. 93 %.

Ved bruk av Hydraseal DPM LH må underlaget ha en relativ fuktighet på maks. 97 %. Det må ikke finnes noen tilførsel av fuktighet.

### Installasjon

Leggingen må utføres av en entreprenør som er opplært og godkjent av Flowcrete, og som har et dokumentert kvalitetssikringssystem.

Kontakt vår kundeservice for informasjon om våre godkjente entreprenører.

### Vedlikehold og pleie

Rengjør regelmessig med en enkelt- eller dobbeltroterende kombiskrubbemaskin i kombinasjon med et mildt alkalisk rengjøringsmiddel rengjøringsmidler uten "polerende" tilsetningsstoffer. Se pleieanvisninger for Flowcrete herdeplastbelegg.

### Legg merke til at

Tremco CPG-produkter leveres og selges med en garanti mot produksjonsfeil, som er tilgjengelig på forespørsel. Ingen herdeplastsystemer er helt UV-stabile og kan endre farge over tid (gulings- effekt). Fargeendringene fremkalles av UV-lys og er mer fremtredende i lyse farger. Det påvirker ikke produktets fysiske eller kjemiske bestandighetsegenskaper. Fargeforskjeller kan forekomme ettersom systemet inneholder karbonfiber.

### Miljø

Sluttproduktet anses ikke å utgjøre noen helse- eller miljøfare. Systemets lange holdbarhet og sømløse overflate reduserer behovet for reparasjoner, vedlikehold og pleie. Helse- og miljøspørsmål kontrolleres under produksjonen. Påføring av produktene utføres av Flowcreteutdannede, erfarne entreprenører.

### Viktige merknader

Produkter fra Tremco CPG er garantert mot material- og produksjonsfeil og selges i henhold til våre standard garantivilkår, som er tilgjengelige på forespørsel.

Garantien dekker ikke produktets egnethet for et bestemt formål, og den dekker heller ikke følgeskader eller indirekte skader. Vennligst les garantivilkårene nøye før du bruker produktene.

Tremco CPG Norway AS produkter er omfattet av en garanti mod materiale- og produksjonsfeil 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 ydeevnedeklarationer for produkter), der er inkluderet i dette dokument (eller andre) fra Tremco CPG Norway AS, er kun potentielle valgmuligheder og udgør eller erstatter ikke professionel rådgivning i en sådan henseende. Tremco CPG Norway AS 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 Norway AS. Kontakt den tekniske afdeling for yderligere oplysninger.