

## Peran ESD SL (2.5 mm)



### Beskrivelse

Peran ESD SL er et elafledende tokomponents, epoxy-baseret gulvsystem, der er tilsat et specielt udvalgt fyldstof. Med Peran ESD SL opnås en glat, ensfarvet overflade med en tykkelse på ca. 2,5 mm.

### Anvendelsesområde

Peran ESD SL anvendes i miljøer med tung og intensiv trafik, hvor der kræves afledning af statisk elektricitet, f.eks. hvor der arbejdes med følsomme elektroniske komponenter samt i renrumsmiljøer. Også velegnet i miljøer, hvor der arbejdes med gas, opløsningsmidler og sprængstoffer samt i lokaler, hvor der er risiko for støvekspllosioner.

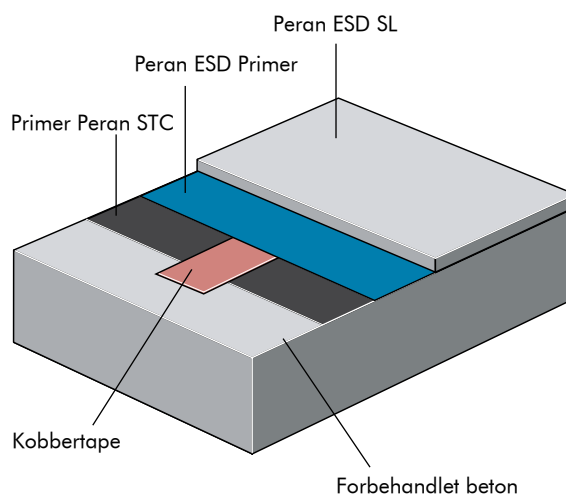
### Fordele

- Godkendt i overensstemmelse med EN IEC 61340-5-1
- Tåler tung håndtering og trucktrafik
- Høj kemikalieresistens
- Rengøringsvenlig
- Støvfri og hygiejnisk
- Fugefri overflade

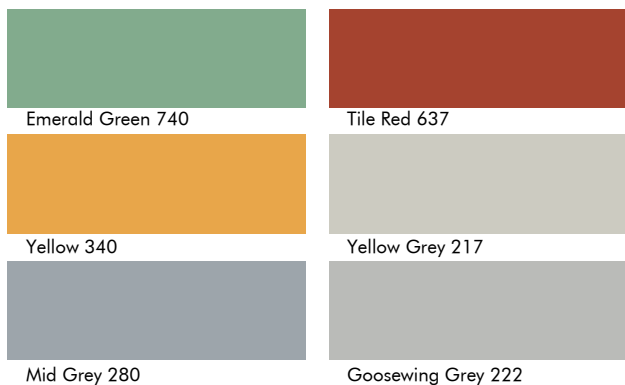
### Projekterferencer

Ericsson, Muskö Örlogsbas, Peltor, Protectors, Amersham Biosciences AB, SSAB, Lövens Kemiska

### Systemopbygning



### Standardfarveprogram



Farverne kan afvige fra de virkelige farver. Kontakt vores kundeservice for at få en nøjagtig farveprøve eller ved ønske om en specialfarve.

## Beskrivelse

Produkt: Peran ESD SL

Overflade: Blank

Tykkelse: 2,5 mm

Farve: for eksempel Goosewing Grey 222

Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.

Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige

Tlf.: +46 (0)435-40 01 10

## Installationservice

Arbejdet skal udføres af en autoriseret Flowcrete-entreprenør og med dokumenteret kvalitetssikring. Du kan få flere oplysninger om vores autoriserede entreprenører ved at ringe til vores kundeserviceafdeling eller gå ind på vores websted på adressen [www.flowcrete.dk](http://www.flowcrete.dk).

## Følgende produkter indgår i systemet

Grunder: Peran STC, materialeforbrug 0,3 kg/m<sup>2</sup>

Kobbertape: bredde 12 mm

Grunder: Peran ESD Primer, materialeforbrug 0,35 kg/m<sup>2</sup>

Belægning: Peran ESD SL + Peran ESD SL Filler C, materialeforbrug 3,6 kg/m<sup>2</sup>

Skridsikkerheden i denne type af gulvmateriale kan forandres markant afhængigt på installationsmetode, virksomhed i lokallet, ukorrekt vedligehold eller efter lang tids slitage. Kontakte Flowcrete Sweden AB ved valg af skridsikring samt hvor der ønskes ekstra skridsikkerhed for overfalder i våde miljøer.

Detaljerede påføringsanvisninger fås på anmodning.

## Gulvet i fokus

Flowcrete-gruppen er verdensførende inden for gulve til industrien, butikker og hoteller. Vi er leveringsdygtige i følgende systemer: gulvvarme, gulvspartelmasse, fugtmembraner, dekorative gulve, fugefri terrazzo, vandtætning af parkeringshuse og korrosionsbeskyttelsessystemer – for bare at nævne nogle stykker.

Vores mål er at opfylde dine behov, når det gælder gulve.

## Gulvdesignservice

Virksomhedstilpassede farver og design kan specialbestilles.

## Miljøoplysninger

Slutproduktet vurderes ikke at udgøre nogen sundheds- eller miljørisiko. Systemets store slidstyrke og fugefri overflade mindsker behovet for reparationer, vedligeholdelse og rengøring.

Sundheds- og miljømæssige faktorer kontrolleres under produkternes fremstilling og påføring af Flowcretes medarbejdere og uddannede og erfarne entreprenører.

## Krav til underlaget

Beton eller spartelmasse skal have en trækstyrke på mindst 25 N/mm<sup>2</sup> og skal være fri for cementhud, støv og anden forurening. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93%, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er udlagt fugtmembran, kan der påføres Hydraseal DPM sammen med Peran ESD SL-systemet.

## Rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med en skuremaskine og et mildt basisk rengøringsmiddel som eksempelvis Flowcrete Special Cleaner.

## Yderligere oplysninger

For at sikre at du vælger det for projektet bedst mulige gulv, bedes du konsultere vores afdeling for teknisk service eller angive din interesse i at anvende et af markedets mest holdbare gulve via vores websted på adressen [www.flowcrete.dk](http://www.flowcrete.dk)

Flowcrete Sweden AB  
284 80 Perstorp, Sweden  
Tel: +46 435 40 01 10  
Fax: +46 435 314 98  
Email: [sweden@flowcrete.com](mailto:sweden@flowcrete.com)

## Teknisk information

Følgende værdier angiver de typiske egenskaber, der er fundet ved test i laboratorium ved 20°C og 50% relativ luftfugtighed.

Modstand til jord	5x10 <sup>4</sup> - 1x10 <sup>8</sup> Ohm, i overensstemmelse med IEC 61340-5-1
Brandgodkendelse	EN 13501-1 Brandegenskaber C <sub>fi</sub> Røgudvikling s1
Skridsikkerhed	Tør >40 med ringe risiko for glid (i enlighed med anbefalinger fra HSE og UKSRG) Metoden beskrives i BS 7976-2 (typiske værdier for et 4-S gummi-måleemne) HSE= Health and Safety Executive UKSRG= United Kingdom Slip Resistance Group.
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 60°C.
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)
Dampgennemtrængelighed	0,4 gms/m <sup>2</sup> /24 t
Overfladehårdhed	180 sek. Koenig Hardness-test
Kemikalieresistens	Se <a href="http://www.flowcrete.com">www.flowcrete.com</a>
Slidstyrke	Taber Abrader: BS8204: Del 2: Klasse AR2 50 mg tab pr. 1.000 cyklusser (1 kg last med H17-hjul)
Trykbrudstyrke	60 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Bøjningsstyrke	40 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Trækstyrke	25 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Vedhæftningsevne	Større end kohæsiionsstyrken for 25 N/mm <sup>2</sup> beton >1,5 MPa

## Hærdningstid

	10°C	20°C	30°C
Let trafik	36 t	16 t	12 t
Fuld trafik	72 t	48 t	36 t
Fuldstændig udhærdet	12 dage	7 dage	5 dage

## Bemærk!

Flowcretes produkter leveres og sælges med en garanti mod materiale- og produktionsfejl, som kan fås på anmodning.

Vi henviser til SVEFFs generelle leveringsbetingelser ([http://sveff.se/files/2012/10/Sveff\\_lim\\_allm\\_leveransbest\\_0505191.pdf](http://sveff.se/files/2012/10/Sveff_lim_allm_leveransbest_0505191.pdf)).

Intet hærdplastsystem er helt UV-stabilt og kan ændre farve med tiden (gulnende effekt). Farveforandringen skyldes UV-lys. Dette er mere tydeligt ved meget lyse farver, men det går ikke ud over produktets fysiske eller kemiske modstandsevne. Farverne i standardsortimentet er udviklet med henblik på at minimere denne forandring.

På grund af indholdet af kulfibre er det ikke muligt at opnå en præcis farve matchning mellem de enkelte blandinger.

Bemærk, at dette systemdatablad kan indeholde uaktuelle oplysninger. Du er velkommen til at kontakte os, hvis du har spørgsmål.