

## Peran ESD SL

(Ca. 2,5mm.)

*Peran ESD SL er en funktionel belægning, der anvendes i miljøer med tung og intensiv trafik, hvor der stilles krav til afledning af statisk elektricitet, f. eks. hvor følsomme elektronikkomponenter håndteres/fremstilles eller i renrums miljøer. Også egnet i f.eks. miljøer og steder med risiko for støvekspllosioner. Der kan forekomme farveændringer, når systemet indeholder kulfiber.*



### Egenskaber

- Godkendt i overensstemmelse med EN IEC61340-5-1
- Tåler tung håndtering og trucktrafik
- Høj kemikalieresistens
- Rengøringsvenlig
- Støvfri og hygiejnisk
- Fugefri overflade
- Lysreflekterende (222 øger LRV-værdien med ca. 20 % mod ubehandlet beton)

**CE**  
08  
EN13813

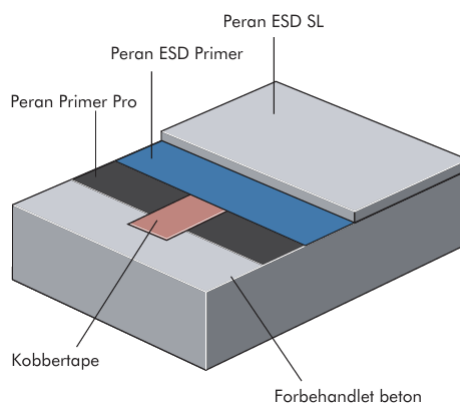
### Teknisk information

Nedenfor vises værdierne for typiske egenskaber, som er testet i et laboratorium ved 20 °C og 50 % relativ luftfugtighed.

Modstand til jord 61340-5-1	5x10 <sup>4</sup> - 1x10 <sup>8</sup> Ohm inht. IEC
Brandgodkendelse	CFL - s1 EN 13501-1
Slidstyrke	Slitagetab < 1 cm <sup>3</sup> EN 13892-5
Vedhæftningsevne	> 2,5 N/mm <sup>2</sup> EN 13892-8
Slagfasthed	17 Nm EN ISO 6272
Temperaturbestandighed op til	Tolererer og tåler temperaturer på 50°C.
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)
Kemikalieresistens	Kontakt kundeservice
Trykbrudstyrke	60 N/mm <sup>2</sup> EN 13892-2
Bøjningsstyrke Trækstyrke 25	40 N/mm <sup>2</sup> EN 13892-2 N/mm <sup>2</sup> BS6319-7
Skridsikkerhed glide (ifølge UKSRG).	Tør > 40 med lav risiko for at retningslinjerne fra HSE og Metodebeskrivelse i BS 7976-2 (typiske måleværdier ved anvendelse af 4-S- gummi). HSE = Health and Safety Executive, UKSRG = United Kingdom Slip Resistance Group.

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

Tallene ovenfor er typiske egenskaber, opnået i laboratorietests ved 20°C og 50% relativ luftfugtighed.





## Beskrivelse

Produkt: Peran ESD SL  
Overflade: Blank  
Tykkelse: 2,5mm  
Farve: f.eks. Goosewing Grey 222  
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige  
Tlf.: +46 435-40 01 10

## Følgende produkter indgår i systemet

Primer: Flowprime forbrug 0,3 kg/m<sup>2</sup>

Kobbertape: bredde 12 mm

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

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

Skridsikringen i denne type gulvmateriale kan ændres markant alt efter installationsmetode, aktiviteter i lokalet og uhensigtsmæssig vedligeholdelse eller efter lang tids brug. Kontakt Jysk Coating ApS vedrørende valg af skridsikring, og hvis der ønskes ekstra skridsikring af overflader i våde miljøer.

## Krav til underlaget

Beton eller udjævningsmasse af typen Flowscreed Industrial Top skal have en trykbrudstyrke på mindst 25 N/mm<sup>2</sup> og over 1,5 MPa i trækstyrke og skal være fri for cementhud, støv eller andre forureninger. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93 %, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er anvendt nogen fugtmembran, kan Hydraseal DPM bruges som primer ved RF op til 100 % (se systemdatablad for Hydraseal DPM).

## Bemærk

Alle hærdeplastsystemer kan gulne over tid på grund af UV-stråling og varme, en proces der ikke kan forudsiges. Forandringen ses tydeligere på meget lyse farver, men påvirker ikke produktets fysiske eller kemiske bestandighed. Vi har dog valgt basisfarver, som minimerer denne effekt. Selv stærkt farvede stoffer (som f.eks. hårfarve og desinfektionsmidler) og blødgørere (fra f.eks. gummidæk) kan forårsage permanent misfarvning på overfladen.

## Miljøhensyn

Slutproduktet er sikkert for sundhed og miljø. Systemets høje slidstyrke og fugefri overflade minimerer behovet for vedligeholdelse og rengøring. Sundheds- og miljøaspekterne kontrolleres gennemgående ved fremstilling og påføring, både af Flowcrete ansatte og af uddannede, erfarne entreprenører.

## Garanti

Jysk Coating yder 5 års garanti på alle gulvsystemer, når Jysk Coating er den udførende entreprenør-

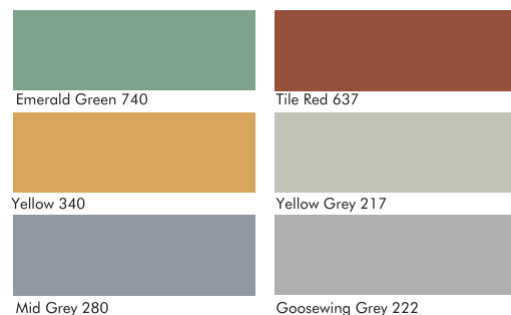
Garantien omfatter systemets funktionelle egenskaber og vedhæftning og er gældende, forudsat at betonen og det øvrige underlag lever op til gældende krav vedrørende styrke, planhed, fugtindhold og renhed, samt eventuelle afvigelser er vurderet og accepteret af Jysk Coating inden udførelse.

Gulvsystemet skal være udført i overensstemmelse med Jysk Coatings gældende systemopbygning, tekniske datablade og anvisninger. Garantien forudsætter korrekt anvendelse, Rengøring og vedligeholdelse i henhold til Jysk Coatings anbefalinger.

## Pleje, rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med et neutralt rengøringsmiddel, eller med et mildt alkalisk middel ved vanskelige pletter. Kontakt Jysk Coating ApS for DV-vejledning.

### Standardfarveprogram



Farverne kan afvige noget fra virkeligheden. Kontakt din salgsrepræsentant eller kundeservice for en retvisende farveprøve eller ved ønske om specialfarve.