

## Peran ESD Struktur (3 mm)



### Beskrivning

Peran ESD Struktur är ett elavledande tvåkomponent epoxibaserat golvsystem med tillsats av speciell filler. Med Peran ESD Struktur erhålls en halkskyddad enfärgad yta i en tjocklek på ca. 3 mm.

### Användningsområde

Peran ESD Struktur används i miljöer med lätt till medeltung trafik där krav föreligger på avledning av statisk elektricitet, t ex där känsliga elektronikkomponenter hanteras/tillverkas eller i renrumsmiljöer. Lämplig även i miljöer där gas, lösningsmedel och sprängmedel hanteras samt i utrymmen med risk för dammexplosioner.

### Fördelar

- Godkänd enligt EN IEC 61340-5-1
- Slitstark
- Strukturerad yta
- Hög kemikalieresistens
- Lättstädad
- Fogfri yta

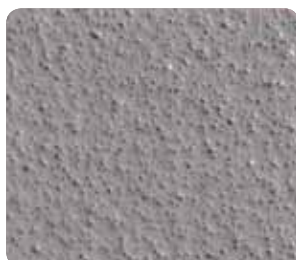
### Standardkulörer



Yellow Grey



Goosewing Grey

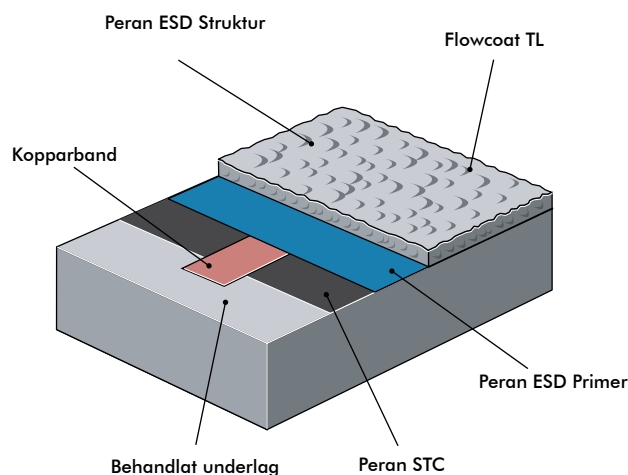


Mid Grey



Dark Grey

### Systemuppbyggnad



## Beskrivningstext

Produkt: Peran ESD Struktur  
Yta: Blank  
Tjocklek: 3 mm  
Färg: Till exempel Goosewing Grey 222  
Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar  
Tillverkare: Flowcrete Sweden AB, Sverige  
Tel : 0435-40 01 10

## Krav på underlaget

Betong eller spackel skall ha en hållfasthet på minst 25 N/mm<sup>2</sup> och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattentryck får förekomma. Om inget fuktmembran är applicerat kan Hydraseal DPM appliceras ihop med Peran ESD Struktursystemet.

## Produkter ingående i systemet

Primer: Peran STC åtgång 0.3 kg/m<sup>2</sup>  
Kopparband: bredd 12 mm  
Primer: Peran ESD Primer åtgång 0.4 kg/m<sup>2</sup>  
Peran ESD STB C Grey 7710 åtgång 0.5 kg/m<sup>2</sup>  
Beläggning: Peran STC åtgång 0.75 kg/m<sup>2</sup>  
Peran Compact vit åtgång 0.75 kg/m<sup>2</sup>  
Peran ESD Struktur Filler C åtgång 3.0 kg/m<sup>2</sup>  
Topplack: Flowcoat TL åtgång ca 0.7 kg/m<sup>2</sup>

Detaljerade läggingsanvisningar kan fås på begäran.

## Installationsservice

Arbetet skall utföras av auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetsssäkring. Få mer information om våra auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida [www.flowcrete.se](http://www.flowcrete.se)

## Miljöinformation

Slutprodukten bedöms inte utgöra någon fara ur hälso- eller miljösynpunkt. Systemets höga slitstyrka och fogfria yta minskar behovet av reparationer, underhåll och städning.

Hälso- och miljöfrågor är kontrollerade vid tillverkning och applicering av produkterna av Flowcrete anställda samt utbildade och erfarna entreprenörer.

## Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

## Golvet i fokus

Flowcretegruppen är världsledande inom industriella och kommersiella golv. Tillgängliga system: värmegolv, golvspackel, fuktmembran, dekorativa golv, fogfritt terrazzo, vattentätningar av parkeringshus och rostskyddssystem - för att nämna några få.

Vårt mål är att tillfredsställa era golvönskemål.

## Teknisk information

Värdena som följer är typiska egenskaper testade i laboratorium vid 20°C och 50% relativ fuktighet.

Resistens till jord	5x10 <sup>4</sup> - 1x10 <sup>8</sup> Ohm enligt IEC 61340-5-1
Resistens till jord EN 1081	ER105
Brandgodkännande	EN 13501-1 Brandbeteende B <sub>fi</sub> Rökutveckling s1
Slagtålighet	EN ISO 6272 IR20
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 50°C
Kemikalieresistens	Se kemikalieresistenslista.
Slitstyrka	SS-EN 13892-5 RWA1
Vidhäftning	EN 13892-8 B2.0

## Härddningstid

	10°C	20°C	30°C
Lätt trafik	36 h	24 h	16 h
Full trafik	72 h	48 h	48 h
Fullständigt uthärdad	12 dagar	5-7 dagar	5-7 dagar

## Rengöring och underhåll

Rengör regelbundet med en skurmaskin tillsammans med ett mildt alkaliskt rengöringsmedel. Se Flowcretes skötselansvisningar.

## Notera att

Flowcretes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran.

## Ytterligare information

För att försäkra dig om att du specificerar det, för projektet, bästa möjliga golv vänligen konsultera vår teknikserviceavdelning eller registrera ditt intresse att specificera ett av marknadens mest hållbara golv via vår hemsida [www.flowcrete.se](http://www.flowcrete.se)