

Peran ESD SL (2.5 mm)



Beskrivning

Peran ESD SL är ett elavledande tvåkomponent epoxibaserat golvsystem med tillsats av en speciellt utvald filler. Med Peran ESD SL erhålls en slät enfärgad yta i en tjocklek på ca. 2,5 mm.

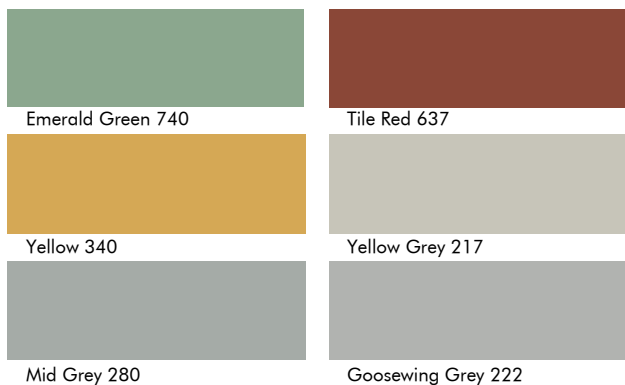
Användningsområde

Peran ESD SL används i miljöer med tung och intensiv 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
- Tål tung hantering och trucktrafik
- Hög kemikalieresistens
- Lättstädad
- Dammfri och hygienisk
- Fogfri yta

Standardfärgkarta

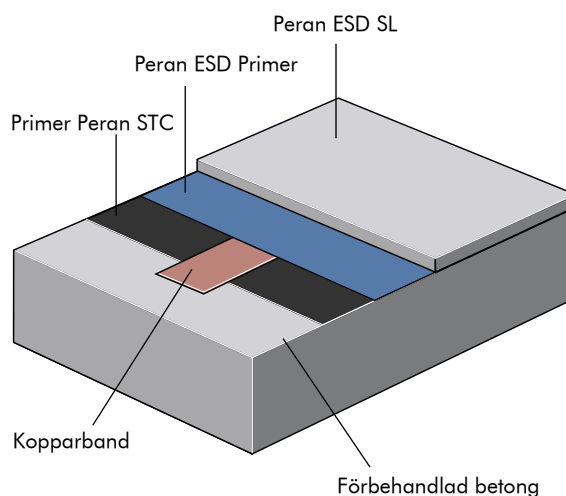


Färgerna kan avvika något från verkligheten. För att få ett rättvisande kulörprov eller vid önskemål om specialfärg, kontakta vår kundservice.

Projektreferenser

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

Systemuppbyggnad



Beskrivningstext

Produkt: Peran ESD SL
Yta: Blank
Tjocklek: 2.5 mm
Färg: till exempel Goosewing Grey 222
Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar.
Tillverkare: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tel: 0435-38630

Installationservice

Arbetet skall utföras av auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida www.flowcrete.com

Produkter ingående i systemet

Primer: Peran STC åtgång 0.3 kg/m²
Kopparband: bredd 12 mm
Primer: Peran ESD Primer åtgång 0.35 kg/m²
Beläggning: Peran ESD SL + Peran ESD SL Filler C åtgång 3.6 kg/m²

Detaljerade läggningsskisser kan fås på begäran.

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.

Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

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 Flowcreteanställda samt utbildade och erfarna entreprenörer.

Krav på underlaget

Betong eller spackel skall ha en hållfasthet på minst 25 N/mm² och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 97% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattenstryck får förekomma. Om inget fuktmembran är applicerat kan Hydraseal DPM appliceras ihop med Peran ESD SL systemet.

Notera att

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

Teknisk information

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

Resistens till jord	5x10 ⁴ - 1 x 10 ⁸ Ohm enligt IEC 61340-5-1
Brandgodkännande	Klass G
Halksäkerhet	TRRL Pendulum Slip Test Torr 100 Våt 30
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 60°C
Vattentätthet	Nil - Karsten test (vattentät)
Ånggenomsläpplighet	0.4 gms/m ² /24 h
Ythårdhet	180 sek. Koenig Hardness test
Kemikalieresistens	Se www.flowcrete.com
Slitstyrka	Taber Abrader: BS8204: Part 2: Class AR2 50 mg förlust per 1000 cykler (1 kg last med H17 hjul)
Tryckhållfasthet	60 N/mm ² (BS6319)
Böjhållfasthet	40 N/mm ² (BS6319)
Draghållfasthet	25 N/mm ² (BS6319)
Vidhäftning	Större än kohesionsstyrkan av 25 N/mm ² betong > 1.5 MPa

Härdningstid

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

Livslängd

6-8 år, beroende på tjocklek och vid rätt underhåll.

Rengöring och underhåll

Rengör regelbundet med en skurmaskin tillsammans med ett mildt alkaliskt rengöringsmedel.

Ytterligare information

För att försäkra dig om att du specificerar det, för projektet, bästa möjliga golv vänligen konsultera vår tekniskserviceavdelning eller registrera ditt intresse att specificera ett av marknadens mest hållbara golv via vår hemsida www.flowcrete.com