

Peran ESD Struktur (3 mm)



Beskrivelse

Peran ESD Struktur er et elafledende, tokomponent epoxybaseret gulvsystem, der er tilsat et specielt fyldstof. Med Peran ESD Struktur opnår du en skridsikker, ensfarvet overflade med en tykkelse på ca. 3 mm.

Anvendelsesområde

Peran ESD Struktur anvendes i miljøer med let til middeltung 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
- Slidstærk
- Struktureret overflade
- Høj kemikalieresistens
- Rengøringsvenlig
- Fugefri overflade

Standardfarver



Yellow Grey



Goosewing Grey

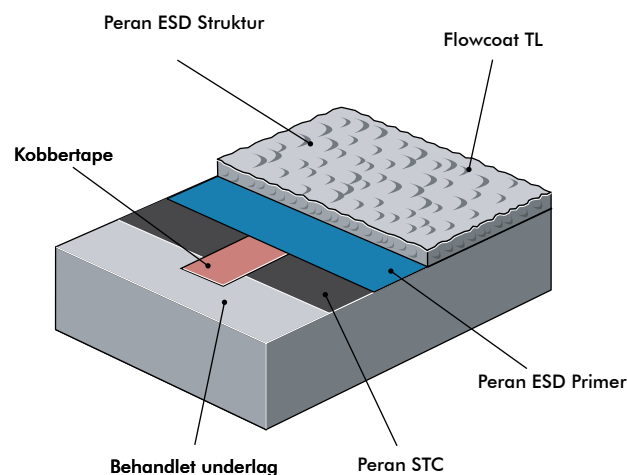


Mid Grey



Dark Grey

Systemopbygning



Beskrivelse

Produkt: Peran ESD Struktur
Overflade: Blank
Tykkelse: 3 mm
Farve: Feks. Goosewing Grey 222
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: +46 (0)435 40 01 10

Krav til underlaget

Beton eller spartelmasse skal have en trækstyrke på mindst 25 N/mm² 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 Struktur-systemet.

Følgende produkter indgår i systemet

Primer: Peran STC, materialeforbrug 0,3 kg/m²
Kobbertape: bredde 12 mm
Primer: Peran ESD Primer, materialeforbrug 0,4 kg/m²
Peran ESD STB C Grey 7710, materialeforbrug 0,5 kg/m²
Belægning: Peran STC, materialeforbrug 0,75 kg/m²
Peran Compact, hvid, materialeforbrug 0,75 kg/m²
Peran ESD Structure Filler C, materialeforbrug 3,0 kg/m²
Toplak: Flowcoat TL, materialeforbrug ca. 0,7 kg/m²

Detaljerede påføringsanvisninger fås på anmodning.

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

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.

Gulvdesignservice

Virksomhedstilpassede farver og design kan specialbestilles.

Gulvet i fokus

Flowcrete-gruppen er verdensførende inden for gulve til industrien, butikker og hoteller. Vi er leveringsdygtige i følgende systemer: gulvvarme, gulvpartelmasser, 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.

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	5 x 10 ⁴ til 1 x 10 ⁸ Ohm i overensstemmelse med IEC 61340-5-1
Modstand til jord EN 1081	ER105
Brandgodkendelse	EN 13501-1 Brandegenskaber B _{fl} Røgudvikling s1
Slagfasthed	EN ISO 6272 IR20
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 50 °C.
Kemikalieresistens	Se kemikalieresistenslisten.
Slidstyrke	DS/EN 13892-5 RWA1
Vedhæftningsevne	EN 13892-8 B2.0

Hærdningstid

	10 °C	20 °C	30 °C
Let trafik	36 t	24 t	16 t
Fuld trafik	72 t	48 t	48 t
Fuldstændig udhærdet	12 dage	5-7 dage	5-7 dage

Rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med en skuremaskine og et mildt basisk rengøringsmiddel. Se Flowcretes anvisninger om vedligeholdelse.

Bemærk!

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

Yderligere oplysninger

For at sikre, at du vælger det gulv, der egner sig bedst til et givet projekt, 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