




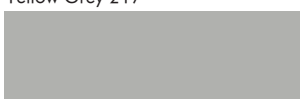


Peran ESD SL



Standardfarveprogram

	
Emerald Green 740	Tile Red 637
	
Yellow 340	Yellow Grey 217
	
Mid Grey 280	Goosewing Grey 222

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

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 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 renrumsmiljøer. Også egnet i f.eks. miljøer og steder med risiko for støvekspllosioner. Der kan forekomme farveændringer, når systemet indeholder kulfiber.

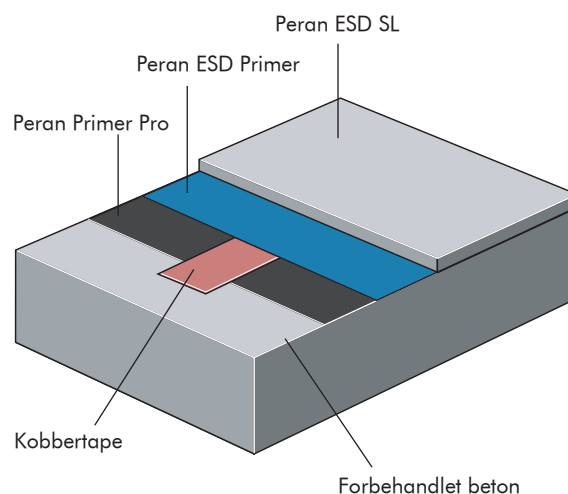
Egenskaber

- Godkendt i overensstemmelse med EN IEC 61340-5-1
- Tåler tung håndtering og trucktrafik
- Høj kemikalieresistens
- Rengøringsvenlig
- Støvfri og hygiejnisk
- Fugefri overflade
- Lysreflekterende (222 øger LRV-værdien med ca. 20 % mod ubehandlet beton)

Projekterferencer

Fås på anmodning.

Systemopbygning



Beskrivelse

Produkt: Peran ESD SL

Overflade: Blank

Tykkelse: 2,5 mm

Farve: f.eks. 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 udjævningsmasse af typen Flowscreed Industrial Top skal have en trykbrudstyrke på mindst 25 N/mm² 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).

Følgende produkter indgår i systemet

Primer: Peran Primer Pro forbrug 0,3 kg/m²

Kobbertape: bredde 12 mm

Primer: Peran ESD Primer forbrug 0,35 kg/m²

Belægning: Peran ESD SL + Peran ESD SL Filler C forbrug 3,6 kg/m²

Skridsikringen i denne type gulvmateriale kan ændres markant, afhængigt af installationsmåde, virksomhed i lokalet, uegnet vedligeholdelse eller lang tids brug. Kontakt Flowcrete Sweden AB ved valg af skridsikring, samt når der ønskes en øget skridsikring til flader, der bruges under våde forhold.

Detaljerede læggeanvisninger kan fås på anmodning.

Gulvdesignservice

Virksomhedstilpassede farver og design kan specialbestilles.

Installationsservice

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 af Flowcretes medarbejdere ved fremstilling og af uddannede og erfarne entreprenører ved påføring af produkterne.

Teknisk information

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

Modstand til jord	5x10 ⁴ - 1x10 ⁸ Ohm inht. IEC 61340-5-1	
Brandgodkendelse	C _{FL} - s1	EN 13501-1
Slidstyrke	Slitagetab < 1 cm ³ EN 13892-5	
Vedhæftningsevne	> 2,5 N/mm ²	EN 13892-8
Slagfasthed	17 Nm	EN ISO 6272
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 50°C.	
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)	
Kemikalieresistens	Kontakt kundeservice	
Trykbrudstyrke	60 N/mm ²	EN 13892-2
Bøjningsstyrke	40 N/mm ²	EN 13892-2
Trækstyrke	25 N/mm ²	BS6319-7
Skridsikkerhed	Tør >40 med ringe risiko for glid (i enighed 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.	

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

Rengøring og vedligeholdelse

Se Flowcretes anvisninger om vedligeholdelse på vores websted www.flowcrete.dk

Bemærk!

Flowcretes produkter leveres og sælges med en garanti mod materiale- og produktionsfejl, som kan fås på anmodning. Intet hærdeplastsystem er helt UV-stabilt og kan ændre farve med tiden (gulnende effekt). Farveforandringen skyldes UV-lys. Dette er mere tydeligt ved lyse farver, men det går ikke ud over produktets fysiske eller kemiske modstandsevne.

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