

Peran ESD SL (2,2 mm)



Standard fargekart



Goosewing Grey 222



Tile Red 637



Mid Grey 280



Emerald Green 740



Yellow 340



Yellow Grey 217

De virkelige fargene kan avvike noe fra eksemplene vist over. Kontakt Flowcrete Norway for fargeprøver eller spesiell fargetilpasning.

Beskrivelse

Peran ESD SL er et el-avledende, 2-komponent, epoksybasert gulvsystem, som er tilsatt et spesielt utvalgt fyllstoff. Med Peran ESD SL oppnås en glatt, ensfarget overflate med en tykkelse på ca. 2,2 mm.

Bruksområder

Peran ESD SL brukes i miljøer med tung og intensiv trafikk, hvor det kreves avledning av statisk elektrisitet, f.eks. hvor det arbeides med følsomme elektroniske komponenter samt i renromsmiljøer. Også velegnet i miljøer, hvor det arbeides med gass, oppløsningsmidler og sprengstoffer samt i lokaler, hvor der er risiko for støvekspløsjoner.

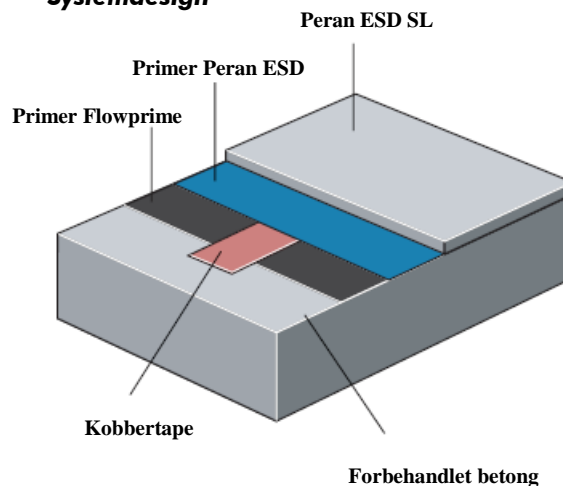
Fordeler

- Godkjent i overensstemmelse med EN norm
- IEC 61340-5-1
- Kan fås med glatt eller sklisikker overflate
- Tåler tung håndtering og trucktrafikk
- Høy kjemikalieresistens
- Rengjøringsvennlig
- Støvfri og hygienisk
- Fugefri overflate

Prosjektreferanser

Bakers Oslo, Nestlé, Mars; McVities, Courage, Brewery, Grants Whisky, Astra Zeneca, Pfizer, Levers, GlaxoSmithKline, Bayer.

Systemdesign



Peran ESD SL

Primer Peran ESD

Primer Flowprime

Kobbertape

Forbehandlet betong

Produkt informasjon

Produkt: Peran ESD SL
Overflate: Blank
Tykkelse: 2,2 mm
Farge: Se fargekart
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.
Leverandør: Flowcrete Norway AS
Tlf.: +47 64860830

Utførelse

Utførelsen skal gjøres av en godkjent Flowcrete entreprenør.
Få informasjon om våre entreprenører ved å kontakte Flowcrete Norway eller gå inn på www.flowcrete.no.

Produkter som inngår i dette systemet

Primer: Flowprime, materialforbruk 0,3 kg/m²
Kobbertape: bredde 12 mm
Primer: Peran ESD Primer, materialforbruk 0,4 kg/m²
Belegg: Peran ESD SL + Peran ESD SL Filler C, materialforbruk 3,74 kg/m²

Detaljerte leggeanvisninger fås ved henvendelse.

Flowcrete har fokus på dine behov

Flowcrete Group plc er verdensledende på spesialgulvsystemer til industri og næringsliv. Systemer som kan leveres er blant annet: Diffusjonstette membraner, gulv til offentlig miljø som f. eks fugefrie terrazzogulv, belegg i parkeringshus og korrosjonsbeskyttelsessystemer. Vårt mål er å finne en gulvløsning som dekker alle dine behov.

Miljøkrav

Det ferdige systemet anses ufarlig for helse og miljø. Lang levetid og fugefri overflate reduserer behovet for reparasjoner, vedlikehold og rengjøring betraktelig.

Krav til underlaget

Underlaget må ha en trykfasthet på minimum 25 N/mm² og være fri for sementslam, støv og andre forurensinger. Maks RF 95%, ikke avgi damp og være uten grunnvantrykk. Hvis der ikke finnes dampspærre, kan det påføres Hydraseal DPM sammen med Peran ESD SL-systemet.

Viktig

Flowcretes produkter har garanti mot produksjons- og materialfeil, og selges i henhold til våre standard salgs- og leveringsvilkår. Kopi av vilkår sendes ut på forespørsel.

Teknisk informasjon

Følgende verdier er typiske verdier oppnådd i laboratorium ved 20°C og 50% relativ luftfuktighet.

Brannbestandighet	BS476-7 - Spredning av flammer på overflate klasse 2 (indikerende)
Sklisikkerhet Metode beskrevet i BS 7976-2 (typiske verdier for 4-s gummi hjul)	Tørr >40, lavt skli potensiale (I samsvar med HSE og UKSRG retningslinjer)

Gulvmaterialenes glatthet kan endre seg etter korte bruksperioder, grunnet upassende vedlikehold, slitasje over lengre tid og/eller forurensninger på underlaget (våt eller tørt).

Systemer med struktur (Peran ESD STB Compact) er anbefalt for å møte kravene for sklisikkerhet ved våte omstendigheter og/eller for forurensninger på underlaget (våt eller tørt). – Vennligst kontakt våre tekniske rådgivere for flere detaljer og spesifikasjoner.

Temperaturbestandighet	Tåler temperaturer opp til 60°C
Vanngjennomtrengelighet	Nil - Karsten test (vanntett)
Dampgjennomtrengelighet	0.4 gms / m ² / 24 timer
Overflatehardhet	180 secs. Koenig Hardness Test
Kjemikalieresistens	Kontakt Flowcrete Norway AS
Slitasjemotstand BS8204-2: Klasse AR2	Taber Abrader: 50mg tap per 1000 runder (1 kg last med H17-hjul)
Trykfasthet	60 N/mm ² (BS6319)
Bøystrekk	40 N/mm ² (BS6319)
Strekfasthet	25 N/mm ² (BS6319)
Hefffasthet	Større enn kohesiv styrke på 25 N/mm ² beton >1,5 MPa
Reistens til jord	5 x 10 ⁴ -1 x 10 ⁸ Ω etter IEC 61340-5-1
Toxisitet	Ingen påvirkning på sensitive matvarer.

I samsvar med BS 8204-6/FeRFA type 5.

Herdetid

	10°C	20°C	30°C
Lett trafikk	36 t	16 t	12 t
Full trafikk	72 t	48 t	36 t
Full kjemisk herding	12 dager	7 dager	5 dager

Etterbehandling - Rengjøring og vedlikehold

Rengjør regelmessig med roterende børster. Bruk et mildt alkalisk vaskemiddel.

Ytterligere informasjon

For å sikre at gulvet du velger tilfredsstiller dine behov, ber vi om at du kontakter våre tekniske rådgivere. Gå gjerne inn på vårt nettsted www.flowcrete.no for informasjon om de mest varige og beste gulvene på markedet.