

Peran SL (1.5 - 3 mm)



Beskrivning

Peran SL är en självnivellerande tvåkomponent epoxibeläggning med tillsats av ett speciellt utvalt fillermaterial. Läggs normalt i tjocklekar från 1.5 - 3 mm.

Användningsområde

Peran SL används på ytor med tung och intensiv trafik, t ex verkstadsindustrier, lagerytor och truckgångar, samt i torr industri med höga hygienkrav och frekvent trafik.

Fördelar

- Snabb installation
- God kemikaliebeständighet
- Har en vattentät och hygienisk porfri yta
- Ger en slitstark yta för rullande trafik
- Brandegenskaper: uppfyller klass G enligt Tg bevis nr 1721/75 SITAC
- Fogfri yta

Projektreferenser

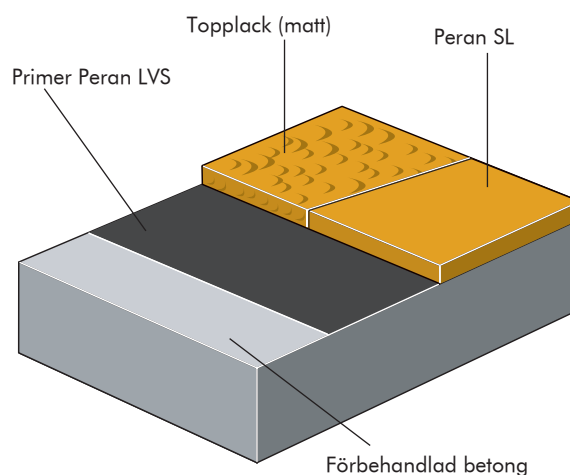
ABB Plast AB, Amersham Biosciences AB, Bohus BioTec, ceralia, Försvaret Risö, Haldex, Polarbröd, Sandvik, Stora Enso

Standardfärgkarta

	
Emerald Green 740	Sky Blue 452
	
Yellow 340	Beige 326
	
Mid Grey 280	Goosewing Grey 222
	
Yellow Grey 217	Tile Red 637

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

Systemuppbyggnad



Beskrivningstext

Produkt: Peran SL
Yta: Blank
Tjocklek: 1.5 - 3 mm
Färg: till exempel Goosewing Grey 222
Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar.
Tillverkare: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tel: 0435-40 01 10

Installationservice

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

Produkter ingående i systemet

Primer: Peran LVS åtgång 0.3 kg/m²
(Poröst underlag kan kräva två primeringar)
Beläggning: Peran/Flowshield SL åtgång 3.6 kg/m² (2 mm)

Halkskyddet i denna typ av golvmaterial kan ändras markant beroende på installationssätt, verksamhet i lokalen, olämpligt underhåll eller lång tids användning. Kontakta Flowcrete Sweden AB vid val av halkskydd samt när det önskas ett ökat halkskydd för ytor under våta betingelser.

Detaljerade läggningssanvisningar 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 93% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattenstryck får förekomma. Om inget fuktmembran är applicerat kan Hydraseal DPM appliceras ihop med Peran 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.

Brandgodkännande	EN 13501-1 Brandbeteende B _{fl} Rökutveckling s1
Halksäkerhet	Torr >40 liten halkrisk (i enlighet med riktlinjer från HSE och UKSRG) Metod beskriven i BS 7976-2 (typiska mätvärden när 4-S gummi används) HSE= Health and Safety Executive , UKSRG= United Kingdom Slip Resistance Group.
Slitstyrka	BS8204-2 Class AR2 - Medelstyrka Industriell och kommersiell
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 50°C
Vattentätighet	Nil – Karsten test (vattentät)
Kemikalieresistens	Se www.flowcrete.com
Tryckhållfasthet	>55 N/mm ² (BS 6319)
Böjhållfasthet	>35 N/mm ² (BS 6319)
Draghållfasthet	>25 N/mm ² (BS 6319)
Vidhäftning	Större än kohesionsstyrkan av 25 N/mm ² betong > 1.5 MPa

Härdningstid

	10°C	20°C	30°C
Lätt trafik	24 h	12 h	6 h
Full trafik	72 h	48 h	24 h
Fullständigt uthärdad	12 dag	7 dag	7 dag

Rengöring och underhåll

Rengör regelbundet med en skurmaskin tillsammans med t.ex. Flowcrete Floor Cleaner som är ett mildt alkaliskt rengöringsmedel. Se Flowcretes skötselanvisningar.

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.se