

## Peran SL



### 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.

### Egenskaper

- Snabb installation
- God kemikaliebeständighet
- Har en vattentät och hygienisk porfri yta
- Ger en slitstark yta för rullande trafik
- Fogfri yta
- Ljusreflekterande (222 ökar LRV värdet med ca 20 % mot obehandlad betong)

### Standardfärgkarta

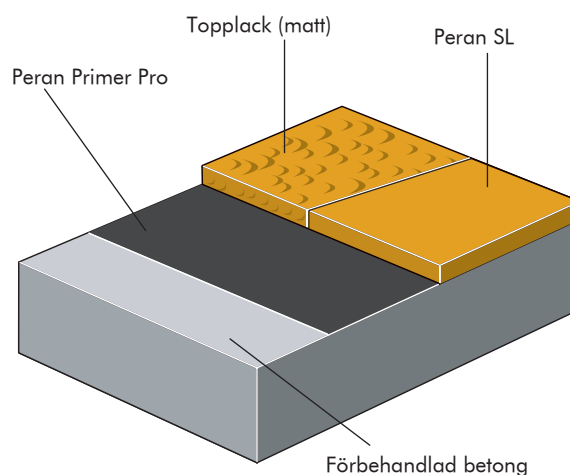


Färgerna kan avvika något från verkligheten. För att få ett rättvisande kulörprov eller vid önskemål om specialfärg, kontakta vår kundservice.

### Projektreferenser

Fås på begäran

### 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

## Krav på underlaget

Betong eller avjämningsmassa typ Flowscreed Industrial Top skall ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm<sup>2</sup> och över 1.5 MPa draghållfasthet 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 användas som primer vid RF upptill 100% (se systemdatablad för Hydraseal DPM).

## Produkter ingående i systemet

Primer: Peran Primer Pro åtgång 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
(Poröst underlag kan kräva två primeringar)  
Beläggning: Peran/Flowshield SL åtgång 3,6 kg/m<sup>2</sup> (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 lägningsanvisningar kan fås på begäran.

## Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

## Installationservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra AFG-auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida [www.flowcrete.se](http://www.flowcrete.se)

## 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.

## Teknisk information

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

Brandgodkännande	B <sub>FL</sub> - s1	EN 13501-1
Slitstyrka	Slitageförlust < 1 cm <sup>3</sup>	EN 13892-5
Vidhäftning	> 2.5 N/m <sup>2</sup>	EN 13892-8
Slagtålighet	15 Nm	EN ISO 6272
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 50°C	
Vattentätthet	Nil – Karsten test (vattentät)	
Kemikalieresistens	Kontakta kundservice	
Tryckhållfasthet	>55 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Böjhållfasthet	>35 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Draghållfasthet	>25 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319-7
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.	

## 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

Se Flowcrete skötselanvisningar på vår hemsida [www.flowcrete.se](http://www.flowcrete.se)

## Notera att

Flowcretes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran. Inget härdplastsystem är helt UV-stabilt och kan ändra färg med tiden (gulnande effekt). Kulörförändringen framkallas av UV-ljus. Detta är mer märkbart i ljusa färger men det äventyrar inte produktens fysikaliska eller kemiska motståndsegenskaper.

## 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](http://www.flowcrete.se)