

## Peran SL



### Beskrivelse

Peran SL er en selvnivellerende tokomponents epoxybelægning tilsat specialudvalgt fillermateriale. Påføres normalt i tykkelser fra 1,5 til 3 mm.

### Anvendelsesområde

Peran SL bruges på overflader med tung og intensiv trafik, f.eks. værkstedsindustrier, lagerrum og truckgange, samt i tør industri med høje hygiejnekrav og hyppig trafik.

### Egenskaber

- Hurtig at lægge
- God kemikaliebestandighed
- Har en vandtæt og hygiejnisk, porefri overflade
- Giver en slidstærk overflade for rullende trafik
- Fugefri overflade
- Lysreflekterende (222 øger LRV-værdien med ca. 20 % mod ubehandlet beton)

### Projektreferencer

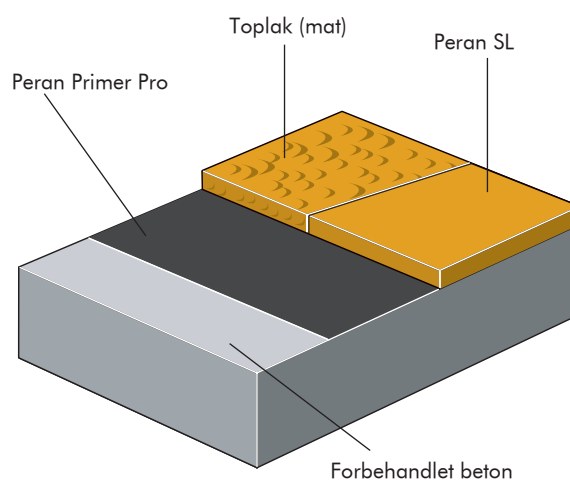
Fås på anmodning.

### Standardfarveprogram



Farverne kan afvige fra de virkelige farver. For at få en retvisende farveprøve, eller hvis du ønsker en specialfarve, skal du kontakte vores kundeservice.

### Systemopbygning



## Beskrivelse

Produkt: Peran SL  
Overflade: Blank  
Tykkelse: 1,5-3 mm  
Farve: f. eks. Goosewing Grey 222  
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.  
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige  
Tlf.: 0435-40 01 10

## Krav til underlaget

Beton eller udjævningsmasse af typen Flowscreed Industrial Top skal have en trykbrudstyrke på mindst 25 N/mm<sup>2</sup> 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

Grunder: Peran Primer Pro forbrug 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
(Porøst underlag kan kræve to gange grunding)  
Belægning: Peran/Flowshield SL, forbrug 3,6 kg/m<sup>2</sup> (2 mm)

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

Virksomhedsspecifikke farver og design kan specialfremstilles.

## 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](http://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.

Brandgodkendelse	BFL - s1	EN 13501-1
Slidstyrke	Slitagetab < 1 cm <sup>3</sup> EN 13892-5	
Vedhæftningsevne	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-8
Slagfasthed	15 Nm	EN ISO 6272
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 50°C.	
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)	
Kemikalieresistens	Kontakt kundeservice	
Trykbrudstyrke	> 55 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Bøjningsstyrke	> 35 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Trækstyrke	> 25 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319-7
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	24 t	12 t	6 t
Fuld trafik	72 t	48 t	24 t
Fuldstændig udhærdet	12 dage	7 dage	7 dage

## Rengøring og vedligeholdelse

Se Flowcretes anvisninger om vedligeholdelse på vores websted [www.flowcrete.dk](http://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-stabil 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](http://www.flowcrete.dk)