

## Peran SL (1.5 - 3 mm)



### Beskrivelse

Peran SL er en selvsnivellerende tokomponents epoxy-belægning, som er tilsat et særligt udvalgt fyldmateriale. Lægges normalt i tykkelser på 1,5 til 3 mm.

### Anvendelsesområde

Peran SL anvendes på overflader med tung og intensiv trafik, f.eks. i værksteder, på lagergulve og truckgange samt i tørre, hygiejnekrævende industrier med hyppig trafik.

### Fordele

- Hurtig at påføre
- God kemikalieresistens
- Vandtæt og hygiejnisk, porefri overflade
- Giver en slidstærk overflade for rullende trafik
- Brandegenskaber: opfylder klasse G i overensstemmelse med Tg-bevis nr. 1721/75 SITAC
- Fugefri overflade

### Projektreferencer

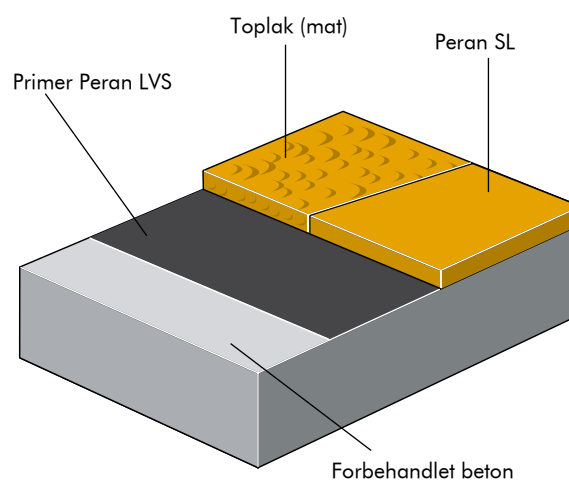
ABB Plast AB, Amersham Biosciences AB, Bohus BioTec, ceralia, Försvaret Risö, Haldex, Polarbröd, Sandvik, Stora Enso

### Standardfarveprogram



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

### Systemopbygning



## Beskrivelse

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

## Installationservice

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)

## Følgende produkter indgår i systemet

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

Skridsikkerheden i denne type af gulvmateriale kan forandres markant afhængigt på installationsmetode, virksomhed i lokallet, ukorrekt vedligehold eller efter lang tids slitage. Kontakt Flowcrete Sweden AB ved valg af skridsikring samt hvor der ønskes ekstra skridsikkerhed for overfalder i våde miljøer.

Detaljerede lægningsanvisninger fås på anmodning.

## Gulvet i fokus

Flowcrete-gruppen er verdensførende inden for gulve til industrien, butikker og hoteller. Vi er leveringsdygtige i følgende systemer: gulvvarme, gulvspartelmasse, fugtmembraner, dekorative gulve, fugefri terrazzo, vandtætning af parkeringshuse og korrosionsbeskyttelsessystemer – for bare at nævne nogle stykker.

Vores mål er at opfylde dine behov, når det gælder gulve.

## Gulvdesignservice

Virksomhedstilpassede farver og design kan specialbestilles.

## 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 under produktens fremstilling og påføring af Flowcretes medarbejdere og uddannede og erfarne entreprenører.

## Krav til underlaget

Beton eller spartelmasse skal have en trækstyrke på mindst 25 N/mm<sup>2</sup> og skal være fri for cementhud, støv og anden forurening. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93%, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er udlagt fugtmembran, kan der påføres Hydraseal DPM sammen med Peran-systemet.

## Rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med en skuremaskine og et mildt basisk rengøringsmiddel som eksempelvis Flowcrete Special Cleaner.

## Yderligere oplysninger

For at sikre at du vælger det for projektet bedst mulige gulv, 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)

## Teknisk information

Følgende værdier angiver de typiske egenskaber, der er fundet ved test i laboratorium ved 20°C og 50% relativ luftfugtighed.

Brandgodkendelse	EN 13501-1 Brandegenskaber B <sub>fl</sub> Røgudvikling s1
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.
Slidstyrke	BS8204-2 Klasse AR2 - Middelstyrke til industriel og kommerciel brug
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 50°C.
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)
Kemikalieresistens	Se <a href="http://www.flowcrete.com">www.flowcrete.com</a>
Trykbrudstyrke	>55 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)
Bøjningsstyrke	>35 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)
Trækstyrke	>25 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)
Vedhæftningsevne	Større end kohæisionsstyrken for 25 N/mm <sup>2</sup> beton >1,5 MPa

## 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

## Bemærk!

Flowcretes produkter leveres og sælges med en garanti mod materiale- og produktionsfejl, som kan fås på anmodning.

Vi henviser til SVEFFs generelle leveringsbetingelser ([http://sveff.se/files/2012/10/Sveff\\_lim\\_allm\\_leveransbest\\_0505191.pdf](http://sveff.se/files/2012/10/Sveff_lim_allm_leveransbest_0505191.pdf)).

Intet hærdeplastsystem er helt UV-stabilt og kan ændre farve med tiden (gulnende effekt). Farveforandringen skyldes UV-lys. Dette er mere tydeligt ved meget lyse farver, men det går ikke ud over produktets fysiske eller kemiske modstandsevne. Farverne i standardsortimentet er udviklet med henblik på at minimere denne forandring.

På selvnivellerende belægninger er det meget svært helt at undgå mindre farve nuancer / farve spil.