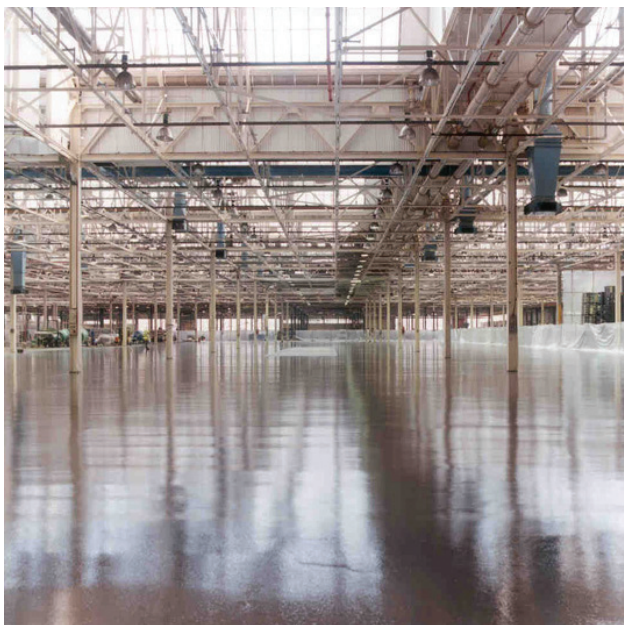


## Flowcoat LXP



### Beskrivelse

Flowcoat LXP er en tokomponent, fleksibel polyuretanbelægning, der påføres op til en tykkelse på 0,7 mm.

### Anvendelsesområde

Kan med fordel anvendes på asfalt, stål og beton, hvor let til middeltung belastning forekommer, og hvor en let rengjort belægning ønskes med god kemikalieresistens.

Skridsikring kan opnås ved, at man strør sand i det første lag. Typiske anvendelsesområder er industrier og lagerlokaler, hvor der er meget gående trafik og trucktrafik forekommer.

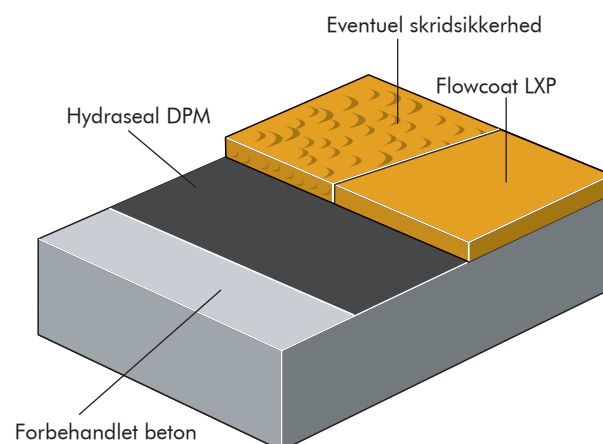
### Egenskaber

- Skridsikringen kan tilpasses kundens behov
- Fugefri overflade
- God kemikalieresistens mod blandt andet sukkerarter og syrer
- Rengøringsvenlig
- Flexibel, kan bruges på asfalt og stål
- Slidstærk overflade
- Fri for opløsningsmidler; lugter ikke meget ved påføring
- Lysreflekterende (222 øger LRV-værdien med ca. 20 % mod ubehandlet beton)

### Projekterferencer

Fås på anmodning.

### Systemopbygning



### Standardfarveprogram



Emerald Green 740



Tile Red 637



Yellow 340



Beige 326



Mid Grey 280



Goosewing Grey 222

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

## Beskrivelse

Produkt: Flowshield/coat LXP  
Overflade: Blank  
Tykkelse: 0,7 mm  
Farve: f.eks. Goosewing Grey 222  
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.  
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige  
Tlf.: +46 435 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 cementskud, støv eller andre forureninger. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93 %, og der må ikke ske fugt påvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er påført nogen fugtmembran, kan Hydraseal DPM bruges (2 lag) som primer ved RF op til 100 % (se systemdatablad for Hydraseal DPM).

## Følgende produkter indgår i systemet

Primer: Beton: Hydraseal DPM forbrug 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
(Porøst underlag kan kræve to gange grundning)  
Stål: Peran Primer W forbrug 0,25 kg/m<sup>2</sup>  
Asfalt: ikke nødvendigt  
Belægning: Flowshield/coat LXP (vægtfylde 1,5 kg/l)  
forbrug 1,0 kg/m<sup>2</sup> til 0,7 mm

Skridsikringen i denne type gulvmateriale kan ændres markant alt efter installationsmetode, aktiviteter i lokalet og uhensigtsmæssig vedligeholdelse eller efter 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

Virksomhedstilpassede farver og design kan specialbestilles.

## 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)

## Miljøoplysninger

Slutproduktet vurderes ikke at udgøre nogen sundheds- eller miljøfare. 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                                   | B <sub>FL</sub> - s1   | EN 13501-1  |
| Slagfasthed  | 6 Nm   | EN ISO 6272 |
| Temperaturbestandighed                             | Tolererer og tåler temperaturer op til 60 °C   |             |
| Kapillær absorption og gennemtrængelighed for vand | 0,001 kg/m <sup>2</sup> x t <sup>0,5</sup>   | EN 1062-3   |
| Vandtæthed   | Nil – Karsten-test (vandtæt)   |             |
| Overfladehårdhed                                   | 65 (Shore D)   | ASTM D2240  |
| Kemikalieresistens                                 | Kontakt kundeservice   |             |
| Slidstyrke   | Vægttab <100 mg<br>EN ISO 5470-1<br>"Taber Abrader" H22 hjul, 1000 cyklusser, belastning 1 kg  |             |
| Brudforlængelse                                    | 60 %   | BS 6319     |
| Rivstyrke  | 11 MPa   | BS 6319     |
| Bøjningsstyrke                                     | >15 N/mm <sup>2</sup>  | EN 13892-2  |
| Trækstyrke   | >10 N/mm <sup>2</sup>  | BS 6319-7   |
| Vedhæftningsevne                                   | 2,0 N/mm <sup>2</sup>  | EN 1542     |
| Skridsikkerhed                                     | Tør > 40 med lav risiko for at glide (ifølge retningslinjerne fra HSE og UKSRG).<br>Metodebeskrivelse i BS 7976-2 (typiske måleværdier ved anvendelse af 4-S-gummi).<br>HSE = Health and Safety Executive, UKSRG = United Kingdom Slip Resistance Group. |             |

## Hærdningstid

|                      | 10°C    | 20°C   | 30°C   |
|----------------------|---------|--------|--------|
| Let trafik           | 36 t    | 24 t   | 12 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)

Bemærk, at dette systemdatablad kan indeholde uaktuelle oplysninger. Du er velkommen til at kontakte os, hvis du har spørgsmål.