

## Flowcoat LXP (0.7 mm)



### Beskrivelse

Flowcoat LXP er en tokomponents, fleksibel polyuretan-belægning, der påføres til en tykkelse på 0,7 mm.

### Anvendelsesområde

Anvendes med fordel på asfalt, stål og beton, der udsættes for middeltung belastning, og hvor en rengøringsvenlig belægning med god kemikalieresistens ønskes.

Belægningen kan gøres skridsikker ved at strø sand på det første lag.

Typiske anvendelsesområder er industrier og lagerlokaler, hvor der forekommer meget gang og trucktrafik.

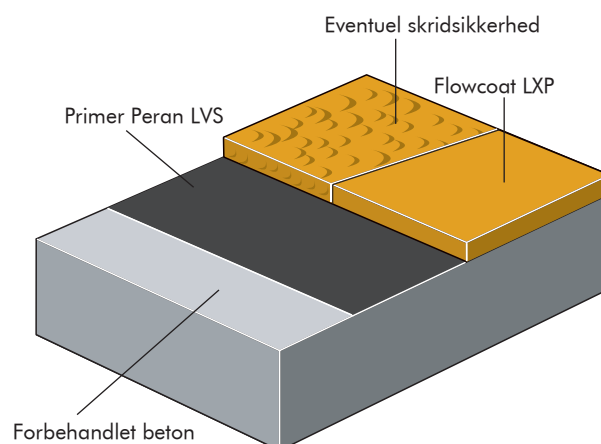
### Fordele

- Skridsikkerheden kan justeres efter kundens ønsker
- Fugefri overflade
- God kemikalieresistens mod blandt andet sukkerarter og syrer
- Rengøringsvenlig
- Flexibel, kan anvendes på asfalt og stål
- Slidstærk overflade
- Opløsningsmiddelfri; lugter ikke meget ved påføring

### Projektreferencer

Millennium Dome; Jaguar; RS Components; Vauxhall; Cadburys.

### Systemopbygning



### Standardfarveprogram



Emerald Green 740



Yellow 340



Mid Grey 280



Tile Red 637



Beige 326



Goosewing Grey 222

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

## Beskrivelse

Produkt: Flowshield/coat LXP

Overflade: Blank

Tykkelse: 0,7 mm

Farve: for eksempel Goosewing Grey 222

Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.

Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige

Tlf.: +46 435 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.com](http://www.flowcrete.com).

## Følgende produkter indgår i systemet

Grunder:

Beton: Peran LVS, materialeforbrug 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
(Porøst underlag kan kræve to gange grunding)  
Stål: Peran Primer W, materialeforbrug 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

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

Detaljerede påføringsanvisninger 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, gulvpartelmasse, 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 Flowcoat LXP-systemet.

## Bemærk!

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

Flowcrete Sweden AB  
284 80 Perstorp, Sweden  
Tel: +46 435 40 01 10  
Fax: +46 435 314 98  
Email: [sweden@flowcrete.com](mailto:sweden@flowcrete.com)  
Flowcrete Sweden AB is an RPM Company

## Systemoversigt

I henhold til BS 8204-6/FeRFA type 3. Tabellen viser, hvordan systemet opfylder forskellige krav. Skalaen fra 1 til 5, hvor 5 er den højeste værdi, angiver, hvor godt egenskabskravene opfyldes.

Brandsikkerhed	3	Vandtæthed	5
Skridsikkerhed	1	Rengøring/hygjejne	5
Slagfasthed	5	Slidstyrke	4
Termisk belastning	4	Kemikalieresistens	3
Tung trafik	4	Ridsefasthed	3

## 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> Røgdudvikling 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
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 60°C.
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)
Overfladehårdhed	65 (Shore D)
Kemikalieresistens	Se <a href="http://www.flowcrete.com">www.flowcrete.com</a>
Slidstyrke	BS8204-2 Klasse AR2 - Middelstyrke til industriel og kommerciel brug
Bøjningsstyrke	> 15 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Trækstyrke	> 10 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Brudforlængelse	60% (BS 6319)
Rivstyrke	11 MPa (BS 6319)
Vedhæftningsevne	Større end kohæsiionsstyrken for 25 N/mm <sup>2</sup> beton > 1,5 MPa

## 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

Rengør regelmæssigt med en skuremaskine og et mildt basisk rengøringsmiddel som eksempelvis Flowcrete Floor 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.com](http://www.flowcrete.com).

Bemærk, at dette systemdatablad kan indeholde uaktuelle oplysninger. Det er altid oplysningerne i de systemdatablade, der findes på vores hjemmeside [www.flowcrete.dk](http://www.flowcrete.dk), som gælder.