

## Flowshield LXP



### Beskrivning

Flowshield LXP är en självnivellerande flexibel golvbeläggning baserad på en tvåkomponent polyuretan. Flowshield LXP appliceras i 1,5 mm tjocklek.

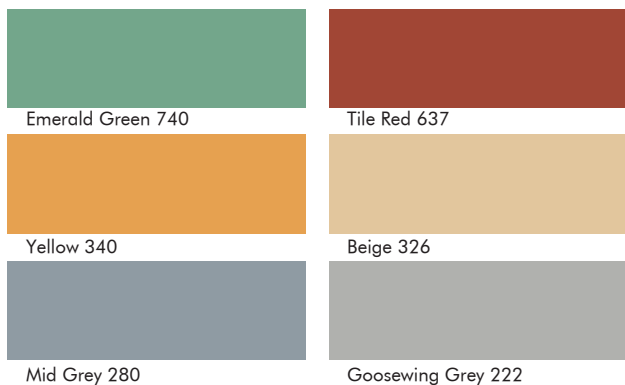
### Användningsområde

Kan appliceras på asfalt, stål och betongunderlag, för att erhålla en hygienisk flexibel och kemikalieresistent golvbeläggning. Lämplig att användas i industrier med lättare belastning (gångtrafik och palltruckar), där krav på hygien och flexibilitet i underlaget föreligger.

### Egenskaper

- Fogfri yta
- Hygieniskt
- Mycket god kemisk beständighet mot bland annat syror och sockerarter
- Enkel att rengöra och sterilisera, låga underhållskostnader
- Flexibel, kan appliceras på asfalt och stål
- Ljusreflekterande (222 ökar LRV värdet med ca 20 % mot obehandlad betong)

### Standardfärgkarta

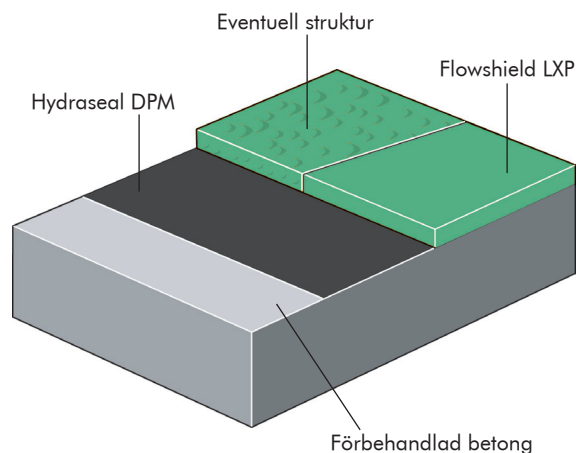


Färgerna kan avvika något från verkligheten. För att få ett rättvisande kulörprov eller vid önskemål om specialfärg, kontakta vår kundservice.

### Projektreferenser

Fås på begäran

### Systemuppbyggnad



## Beskrivningstext

Produkt: Flowshield/coat LXP

Yta: Blank

Tjocklek: 1,5 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 i draghållfasthet och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattentryck får förekomma. Om inget fuktmembran är applicerat kan Hydraseal DPM användas som primer vid RF upp till 100% (se systemdatablad för Hydraseal DPM).

## Produkter ingående i systemet

Primer:

Betong:	Hydraseal DPM	0,3 kg/m <sup>2</sup>
	(Poröst underlag kan kräva två primeringar)	
Stål/metall:	Peran Primer W	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Asfalt:	Flowprime LXP	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>

## Beläggning:

Flowshield/coat LXP (densitet 1,5 kg/l) 2,3 kg/m<sup>2</sup> till 1,5 mm

Vid val av halkskydd skall teknisk rådgivare konsulteras.

Detaljerade läggingsanvisningar kan fås på begäran.

## Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

## Installationsservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktoriseraad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. För mer information om våra AFG-auktoriseraade 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	C <sub>FL</sub> - s1	EN 1350-1
Slagtållighet	13 Nm	EN ISO 6272
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 60°C	
Kapillärabsorption & genomsläplighet för vatten	0.001 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> EN 1062-3	
Vattentätthet	Nil – Karsten test (vattentät)	
Ythårdhet	65 (Shore D)	ASTM D2240
Kemikalieresistens	Kontakta kundservice	
Slitstyrka	Vikt förlust < 100 mg EN ISO 5470-1 "Taber abrader" H22 hjul, 1000 cykler, belastning 1 kg	
Brottöjning	60%	BS 6319
Rivhållfasthet	11 MPa	BS 6319
Böjållfasthet	> 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Draghållfasthet	> 10 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319-7
Vidhäftning	2.0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542
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	36 h	24 h	12 h
Full trafik	72 h	48 h	24 h
Fullständigt uthärdad	12 dag	7 dag	7 dag

## Rengöring och underhåll

Se Flowcrete skötselansvisningar 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)