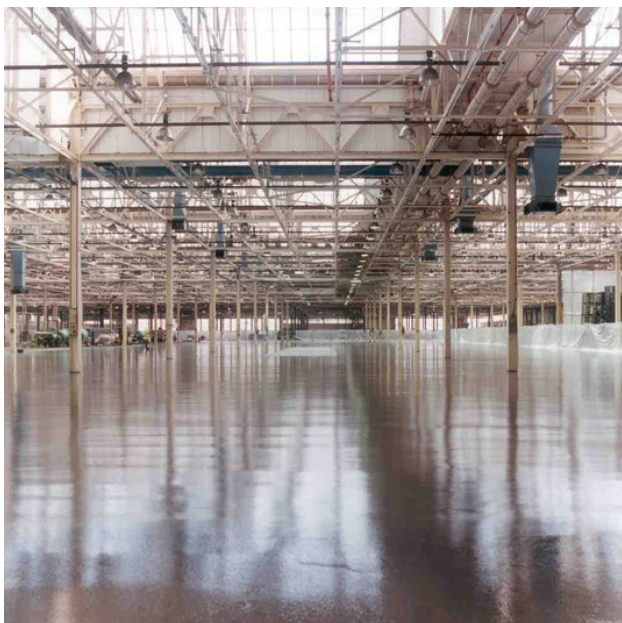


## Flowcoat LXP



### Standardfärgkarta



Emerald Green 740



Yellow 340



Mid Grey 280



Tile Red 637



Beige 326



Goosewing Grey 222

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

### Beskrivning

Flowcoat LXP är en tvåkomponent, flexibel polyuretanbeläggning som appliceras till en tjocklek på 0,7 mm.

### Användningsområde

Används med fördel på asfalt, stål och betong där lätt till medeltung belastning förekommer, och där en lättstädad beläggning önskas med god kemikalieresistens.

Halkskydd kan fås genom att man strör sand i det första skiktet.

Typiska användningsområden är industrier och lagerlokaler där mycket gång och trucktrafik förekommer.

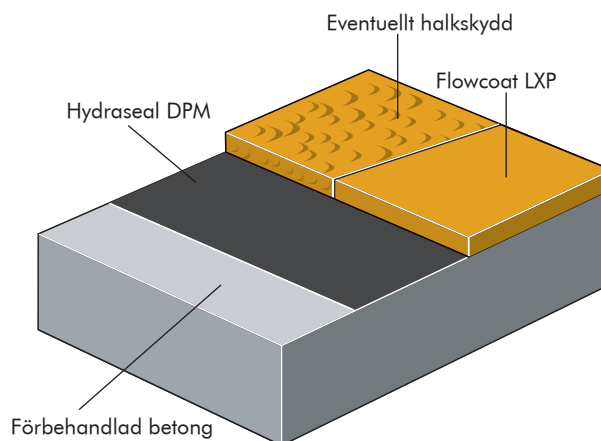
### Egenskaper

- Halkskyddet kan justeras till kundens önskemål
- Fogfri yta
- God kemikalieresistens mot bland annat socker-arter och syror
- Lättstädad
- Flexibel, kan användas på asfalt och stål
- Slitstark yta
- Lösningssmedelsfri; luktar inte mycket vid applicering
- Ljusreflekterande (222 ökar LRV värdet med ca 20% mot obehandlade betong)

### Projekttreferenser

Fås på begäran

### Systemuppbyggnad



## Beskrivningstext

Produkt: Flowshield/coat LXP

Yta: Blank

Tjocklek: 0,7 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 (2 skikt) som primer vid RF upp till 100% (se systemdatablad för Hydraseal DPM).

## Produkter ingående i systemet

Primer: Betong: Hydraseal DPM åtgång 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
(Poröst underlag kan kräva två primeringar)  
Stål: Peran Primer W åtgång 0,25 kg/m<sup>2</sup>  
Asfalt: inte nödvändigt

Beläggning: Flowshield/coat LXP (densitet 1,5 kg/l)  
åtgång 1,0 kg/m<sup>2</sup> för 0,7 mm

Halkskyddet i denna typ av golvmaterial kan ändras markant beroende på installationssätt, verksamhet i lokalen, olämpligt underhåll eller lång tids användning. Kontakta Flowcrete Sweden AB vid val av halkskydd samt när det önskas ett ökat halkskydd för ytor under våta betingelser.

Detaljerade läggningsskisser kan fås på begäran.

## Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

## Installationservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktorisera Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra AFG-auktorisera 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	B <sub>FL</sub> - s1	EN 13501-1
Slagtålighet	6 Nm	EN ISO 6272
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 60°C	
Kapillärabsorption & genomsläpplighet 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	Viktförlust <100 mg EN ISO 5470-1 "Taber abrader" H22 hjul, 1000 cykler, belastning 1kg	
Brottöjning	60%	BS 6319
Rivhållfasthet	11 MPa	BS 6319
Böjhållfasthet	>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 skötselanvisningar 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)

Observera att detta systemdatablad kan innehålla inaktuell information.  
Tag kontakt med oss vid eventuella funderingar och frågor.