

Flowshield LXP (1.5 mm)



Beskrivning

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

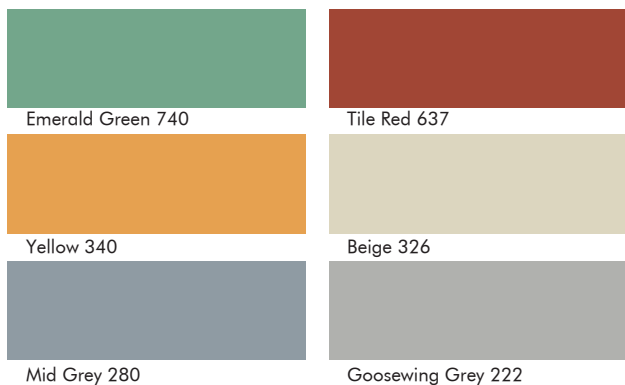
Användningsområde

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.

Fördelar

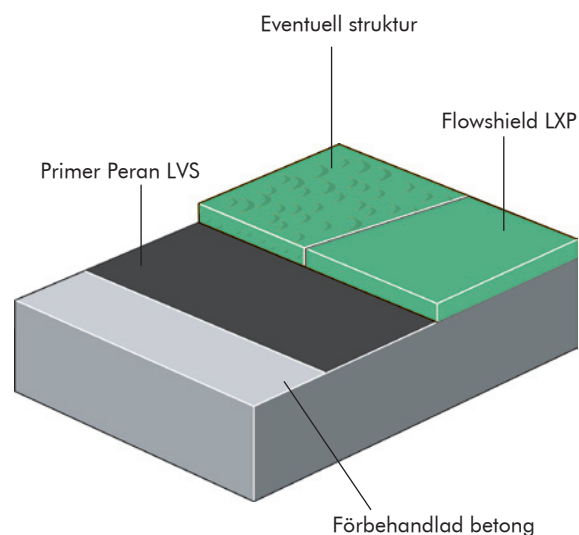
- Fogfri yta
- Hygieniskt
- Mycket god kemisk beständighet mot bland annat syror och sockerarter
- Enkel att rengöra och sterilisera, låga underhållskostnader
- Flexibel, kan appliceras på asfalt och stål

Standardfärgkarta



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

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

Installationservice

Arbetet skall utföras av auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida www.flowcrete.com

Produkter ingående i systemet

Primer:

Betong: Peran LVS alt. Flowprime LXP åtgång 0.3-0.5 kg/m²
(Poröst underlag kan kräva två primeringar)

Stål/metall: Peran Primer W åtgång 0.2 kg/m²

Asfalt: Flowprime LXP åtgång 0.3-0.5 kg/m²

Beläggning:

Flowshield/coat LXP (densitet 1.5 kg/l)
åtgång 2.3 kg/m² till 1.5 mm

Vid val av halkskydd skall teknisk rådgivare konsulteras.

Detaljerade läggingsanvisningar kan fås på begäran.

Golvet i fokus

Flowcretegruppen är världsledande inom industriella och kommersiella golv. Tillgängliga system: värmegolv, golvspackel, fuktmembran, dekorativa golv, fogfritt terrazzo, vattentätningar av parkeringshus och rostskyddssystem - för att nämna några få.

Vårt mål är att tillfredställa era golvönskemål.

Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

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.

Krav på underlaget

Betong eller spackel skall ha en hållfasthet på minst 25 N/mm² och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattenryck får förekomma. Om inget fuktmembran är applicerat kan Hydraseal DPM appliceras ihop med Flowshield LXP systemet.

Notera att

Flowcretes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran.

Teknisk information

Värdena som följer är typiska egenskaper testade i laboratorium vid 20°C och 50% relativ fuktighet.

Halksäkerhet	TRRL Pendulum Slip Test Torr 74 Våt 23
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 60°C
Vattentätthet	Nil – Karsten test (vattentät)
Ythårdhet	65 (Shore D)
Kemikalieresistens	Se www.flowcrete.com
Slitstyrka	BS8204-2 Class AR2 - Medelstyrka Industriell och kommersiell
Böjhållfasthet	> 15 N/mm ² (BS6319)
Draghållfasthet	> 10 N/mm ² (BS6319)
Brottöjning	60% (BS 6319)
Rivhållfasthet	11 MPa (BS 6319)
Vidhäftning	Större än kohesionsstyrkan av 25 N/mm ² betong > 1.5 MPa

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

Rengör regelbundet med en skurmaskin tillsammans med ett mildt alkaliskt rengöringsmedel. Se Flowcretes skötsel- anvisningar.

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.com