

Flowshield LXP



Beskrivelse

Flowshield LXP er en selvnivellerende, fleksibel gulvbelægning baseret på tokomponents polyuretan. Flowshield LXP påføres i en lagtykkelse på 1,5 mm.

Anvendelsesområde

Kan påføres på asfalt, stål og betonunderlag for at opnå en hygiejnisk fleksibel og kemikalieresistent gulvbelægning. Egnede til brug i industrier med let belastning (gående trafik og palletrucks), hvor der stilles krav til hygiejne og fleksibilitet i underlaget.

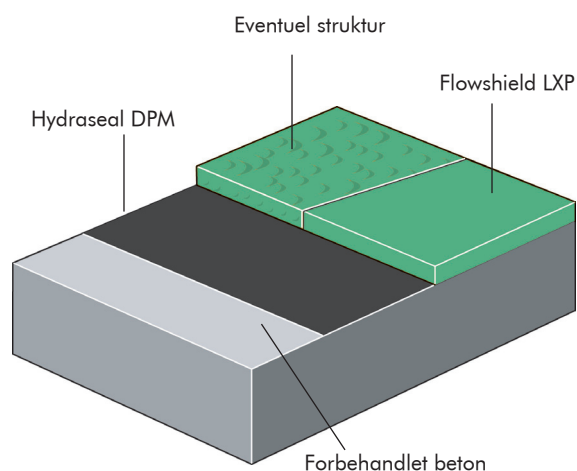
Egenskaber

- Fugefri overflade
- Hygiejnisk
- Meget god kemisk resistens over for bl.a. syrer og sukkerarter
- Enkel at rengøre og desinficere, lave vedligeholdelsesomkostninger
- Flexibel, kan påføres på asfalt og stål
- Lysreflekterende (222 øger LRV-værdien med ca. 20 % mod ubehandlet beton)

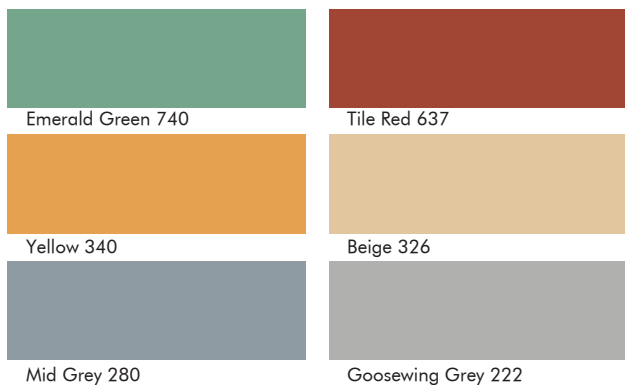
Referencer

Fås på anmodning.

Systemopbygning



Standardfarveprogram



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: 1,5 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/mm² og over 1,5 MPa i trækstyrke og skal være fri for cementhud, støv eller andre forureninger. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93 %, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er påført nogen fugtmembran, kan Hydraseal DPM bruges (2 lag) som primer ved RF op til 100 % (se systemdatatablad for Hydraseal DPM).

Følgende produkter indgår i systemet

Primer:

Beton: Hydraseal DPM 0,3 kg/m²
(Porøst underlag kan kræve to gange grunding)

Stål/metal: Peran Primer W, materialeforbrug 0,2 kg/m²

Asfalt: Flowprime LXP 0,3-0,5 kg/m²

Belægning:

Flowshield/coat LXP (vægtfylde 1,5 kg/l) 0,3 kg/m² til 1,5 mm.
Konsulter en teknisk rådgiver, når du skal vælge skridsikring.

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

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 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	C _{FL} - s1	EN 13501-1
Slagfasthed	13 Nm	EN ISO 6272
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 60°C.	
Kapillær absorption og gennemtrængelighed for vand	0,001 kg/m ² x t ^{0,5}	EN 1062-3
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)	
Overfladehårdhed	65 (Shore D)	ASTM D2240
Kemikalieresistens	Kontakt kundeservice	
Slidstyrke	Vægttab <100 mg	EN ISO 5470-1
Brudforlængelse	“Taber Abrader” H22 hjul, 1000 cyklusser, belastning 1 kg	60 % BS 6319
Rivstyrke	11 MPa	BS 6319
Bøjningsstyrke	>15 N/mm ²	EN 13892-2
Trækstyrke	>10 N/mm ²	BS 6319-7
Vedhæftningsevne	2,0 N/mm ²	EN 1542
Skridsikkerhed	Tør > 40 med lav risiko for at glide (ifølge retningslinjerne fra HSE og UKSRG). Metodebeskrivelse i BS 7976-2 (typiske måleværdier ved anvendelse af 4-S-gummi). 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

Bemærk!

Flowcretes produkter leveres og sælges med en garanti mod materiale- og produktionsfejl, som kan fås på anmodning. Intet hærdeplastsystem er helt UV-stabilt 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