

Flowseal EPW



Beskrivelse

Flowseal EPW er en tokomponent epoxybelægning, der kan fortyndes med vand, og fås som en transparent blank eller hhv. pigmenteret blank og mat overflade. Males i lagtykkelser på 150-250 μm . Normal tykkelse ved to lag ca. 175 μm .

Anvendelsesområde

Flowseal EPW er en enkel og slidstærk gulvmaling til let industri, lagre, kældre, kedelrum, altangange, balkoner etc.

Egenskaber

- Fugefri overflade
- Slidstærk, støvfri og let at rengøre
- Et godt alternativ på jævne betongulve
- Hurtig at påføre
- God kemikalieresistens, vandtæt
- Højt indhold af tørstoffer

Projektreferencer

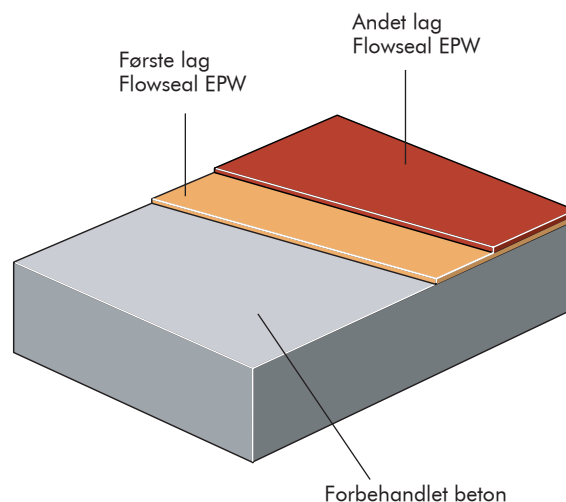
Fås på anmodning.

Standardfarveprogram

	
Emerald Green 740	Sky Blue 452
	
Yellow 340	Beige 326
	
Mid Grey 280	Goosewing Grey 222
	
Yellow Grey 217	Tile Red 637

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

Systemopbygning



Beskrivelse

Produkt: Flowseal EPW
Overflade: Blank
Tykkelse: 0,175 mm (udhærdet produkt)
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.

Følgende produkter indgår i systemet

Flowcoat EPW (vægtfylde 1,3 kg/l)
Første lag: Flowseal EPW 0,15-0,2 kg/m²
Andet lag: Flowseal EPW 0,15-0,2 kg/m²

Skridsikringen i denne type gulvmateriale kan ændres markant, afhængigt af installationsmåde, virksomhed i lokalet, uegnet vedligeholdelse eller lang tids brug. Kontakt Flowcrete Sweden AB ved valg af skridsikring, samt når der ønskes en øget skridsikring til flader, der bruges under våde forhold.

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	B _{FL} - s1	EN 13501-1
Slagfasthed	6 Nm	EN ISO 6272
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 50°C.	
Kapillær absorption og gennemtrængelighed for vand	0,005 kg/m ² x h ^{0,5}	EN 1062-3
Dampgennemtrængelighed	ASTM:E96:90-20 g/mm/24h	
Overfladehårdhed	182 sek. Koenig Hardness-test	
Kemikalieresistens	Kontakt kundeservice	
Slidstyrke	Vægttab < 100 mg EN ISO 5470-1 "Taber Abrader" H22 hjul, 1000 cyklusser, belastning 1 kg	
Vedhæftningsevne	> 3 N/mm ²	EN 1542
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.	

Hærdningstid

	10°C	20°C	30°C
Let trafik	24 t	12 t	8 t
Fuld trafik	36 t	24 t	16 t
Fuldstændig udhærdet	14 dage	7 dage	5 dage

Lav luftfugtighed og god ventilation er en forudsætning for, at ovenstående tider kan overholdes.

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 kemiskemodstandsevne.

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