

Flowseal EPW



Beskrivning

Flowseal EPW är en tvåkomponent vattenspädbar epoxibeläggning och finns som transparent blank eller pigmenterad blank respektive matt yta. Målas i skiktjocklekar 150–250 μm . Normal tjocklek vid två skikt ca 175 μm .

Användningsområde

Flowseal EPW är en enkel och slitstark golvmålning för lätt industri, lager, källare, pannrum, loftgångar, balkonger m fl.

Egenskaper

- Fogfri yta
- Slitstark, dammfri och lättstädad
- Utmärkt alternativ på släta betongunderlag
- Snabb installation
- God kemikaliebeständighet, vattentät
- Hög torrhalt

Projektreferenser

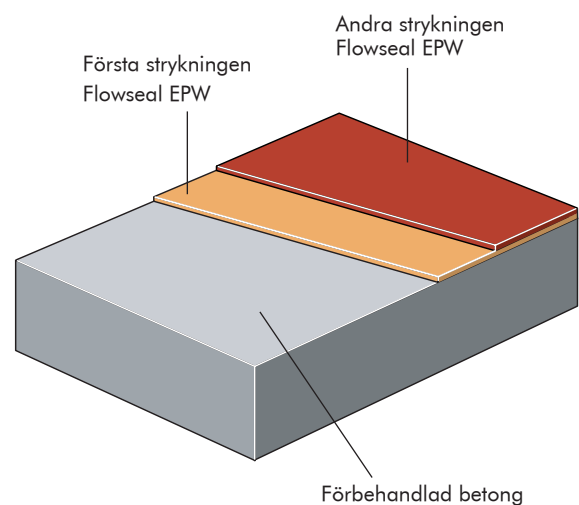
Fås på begäran

Standardfärgkarta



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

Systemuppbyggnad



Beskrivningstext

Produkt: Flowseal EPW

Yta: Blank

Tjocklek: 0,175 mm (uthärdad produkt)

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/mm² 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.

Produkter ingående i systemet

Flowseal EPW (densitet = 1,3 kg/l)

Första skikt: Flowseal EPW 0,15 - 0,2 kg/m²

Andra skikt: Flowseal EPW 0,15 - 0,2 kg/m²

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 läggningssanvisningar kan fås på begäran.

Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

Installationservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. För mer information om våra AFG-auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida 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 _{FL} - s1	EN 13501-1
Slagtålighet	6 Nm	EN ISO 6272
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 50°C	
Kapillärabsorption & genomsläpplighet för vatten	0.005 kg/m ² x h ^{0.5}	EN 1062-3
Ånggenomsläpplighet	ASTM:E96:90 - 20g/mm/24h	
Ythårdhet	182 secs. Koenig Hardness test	
Kemikalieresistens	Kontakta kundservice	
Slitstyrka	Viktförlust < 100 mg EN ISO 5470-1 "Taber abrader" H22 hjul, 1000 cykler, belastning 1kg	
Vidhäftning	> 3 N/mm ²	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	24 h	12 h	8 h
Full trafik	36 h	24 h	16 h
Fullständigt uthärdad	14 dag	7 dag	5 dag

Låg luffuktighet och god ventilation är en förutsättning för att klara ovanstående tider.

Rengöring och underhåll

Se Flowcrete skötselanvisningar på vår hemsida 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