

Flowshield CHD (1,5-2,5 mm)



Beskrivning

Flowshield CHD är en flexibel självnivellerande aromatisk tvåkomponent polyuretanbeläggning med ett alifatisk toppskikt. Flowshield CHD appliceras i 1,5-2,5 mm tjocklek och ger en slät yta.

Användningsområde

Flowshield CHD ger ett modernt intryck och är anpassad för ytor som kräver ökad slitstyrka, till exempel där rullande trafik förekommer. Idealisk golvbeläggning för butiker, kontor, korridorer, restauranger, sjukhus och skolor.

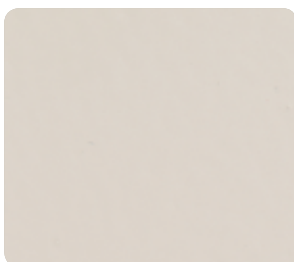
Fördelar

- Fogfri yta
- God UV resistens
- Självutjämnande
- Hög slitstyrka
- God kemikaliebeständighet
- Lösningsmedelsfri
- Flexibel
- Lågt VOC innehåll (M1 certifierat)

Referenser

Fås på begäran.

Standardkulörer



Silk Grey (närmsta RAL 7044)



Signal Grey (närmsta RAL 7004)

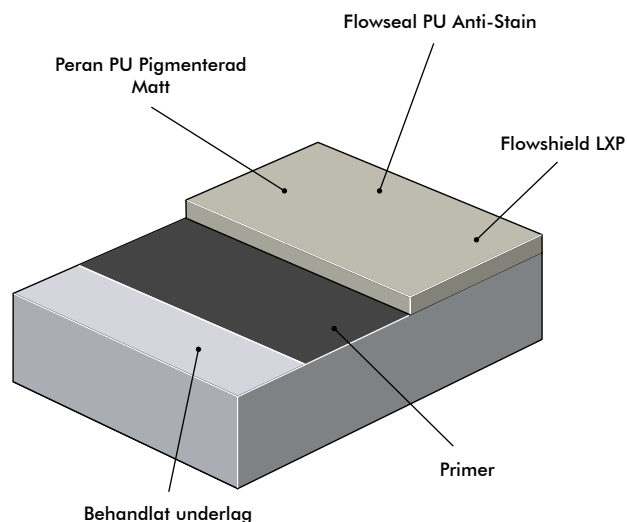


Dusty Grey (närmsta RAL 7037)



Graphite Grey (närmsta RAL 7024)

Systemuppbyggnad



Beskrivningstext

Produkt: Flowshield CHD

Yta: Matt

Tjocklek: 1,5-2,5 mm

Färg: till exempel Silk Grey

Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar

Tillverkare: Flowcrete Sweden AB, Sverige

Tel : +46 435-40 01 10

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 grundvattentryck får förekomma. Om inget fuktmembran är applicerat kan Hydraseal DPM appliceras ihop med Flowshield CHD systemet.

Produkter ingående i systemet

Primer: Hydraseal DPM Natural åtgång 0.3 kg/m²
(Poröst underlag kan kräva två primeringar)

Beläggning: Flowshield LXP åtgång 2,3 kg/m²
(för 1,5 mm) eller 3.8 kg/m² (för 2,5 mm)

Pigmenterad målning: Peran PU Pigm Matt åtgång 0,12-0,15kg/m²/ stryk. 2 stryk ska göras.

Topplack: Flowseal PU Anti-Stain åtgång ca 0.06 kg/m²/stryk
(ca 0,12 kg/m² totalt efter 2 stryk)

Detaljerade lägningsanvisningar kan fås på begäran.

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.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 Flowcrete anställda samt utbildade och erfarna entreprenörer.

Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

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 tillfredsställa era golvönskemål.

Teknisk information

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

Brandgodkännande	EN 13501-1 BFL - s1
Halksäkerhet	TRRL Pendulum Slip test (4S gummi) Torr 57 Våt 15
Slagtålighet	EN ISO 6272 IR20
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 50°C
Shore D	Ca 65
Kemikalieresistens	Se kemikalieresistenslista.
Slitstyrka	SS-EN 13892-5 RWA10
VOC	ISO 16000-9 och CEN/TS 16516 (EN 16402). Emmisionshastighet TVOC: <0,010 mg/m ² h efter 28 dygn.
Vidhäftning	EN 13892-8 B2.0

Härdningstid

	10°C	20°C	30°C
Lätt trafik	48 h	24 h	16 h
Full trafik	96 h	48 h	48 h
Fullständigt uthärdad	14 dagar	5-7 dagar	4 dagar

Rengöring och underhåll

Rengör regelbundet med en skurmaskin tillsammans med ett mildt alkaliskt rengöringsmedel. Se Flowcretes skötselanvisningar.

Notera att

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

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