

Flowcoat TL (0.5 mm)



Standardfärgkarta



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

Beskrivning

Flowcoat TL är en högkvalitativ, tvåkomponent epoxy tunnskiktbeläggning med god kemikalieresistens. Genom att ströa sand i första stryket av Flowcoat TL kan olika grader av halkskydd åstadkommas. Läggs i tjocklekar från 0,4 till 1 mm. Normal tjocklek 0,5 mm.

Användningsområde

Flowcoat TL är en ytutjämnande tunn beläggning för mer krävande ytor, t ex torr lättare verkstadsindustri, läkemedelsindustri, korridorer, personalutrymmen, kulvertgångar, lager m fl.

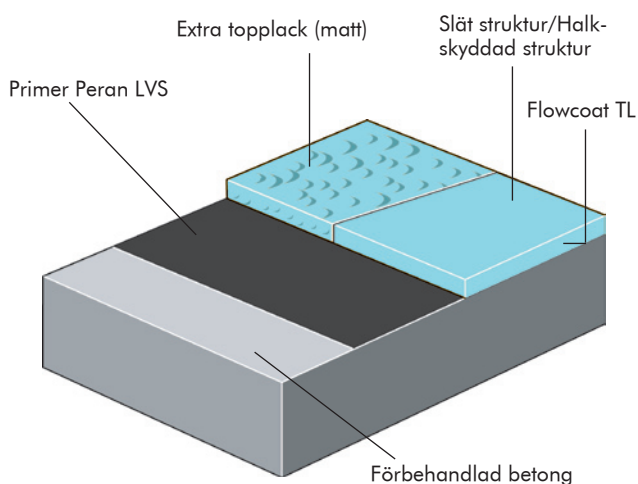
Fördelar

- Fogfri yta
- Kan fås slät och med halkskydd
- Snabb installation
- Estetiskt tilltalande - gör tråkiga fabriks- och lagerlokaler ljusare
- Uppfyller höga hygienkrav
- Mycket slitstark, tät och lättstädad yta
- Mycket hög kemikaliebeständighet
- Har en vattentät och hygienisk porfri yta
- Brandegenskaper: uppfyller klass G enligt Tg bevis nr 1721/75 SITAC
- Halkskydd kan skräddarsys enligt kundens önskemål

Projektreferenser

ABB A/S, Finliparna AB, Halmstads flygplats, Nano Nord A/S, Sandvik, Securitas, Ortvikens pappersbruk

Systemuppbyggnad



Beskrivningstext

Produkt: Flowcoat TL
Yta: Blank
Tjocklek: 0.5 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: Peran LVS åtgång 0.3 kg/m²

Beläggning: Flowcoat TL (densitet) 1.22 kg/l
1 stryket åtgång 0.3 kg/m²
2 stryket åtgång 0.3 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.

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.

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 grundvattenstryck får förekomma. Om inget fuktmembran är applicerat kan Hydraseal DPM appliceras ihop med Flowcoat TL 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.

Brandgodkännande	Klass G
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.
Slitstyrka	BS8204-2 Class AR2 - Medelstyrka Industriell och kommersiell
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 50°C
Vattentätethet	Nil – Karsten test (vattentät)
Ythårdhet	182 secs. Koenig Hardness test
Kemikalieresistens	Se www.flowcrete.com
Slitstyrka	Taber Abrader: 5 mg förlust per 1000 cykler (1 kg last med CS17 hjul) BS8204:Part 2 Class AR2
Tryckhållfasthet	>80 N/mm ² (BS 6319)
Böjhållfasthet	>60 N/mm ² (BS 6319)
Draghållfasthet	>15 N/mm ² (BS 6319)
Vidhäftning	Större än kohesionsstyrkan av 25 N/mm ² betong > 1.5 MPa

Härldningstid

	10°C	20°C	30°C
Lätt trafik	48 h	15 h	12 h
Full trafik	72 h	48 h	40 h
Fullständigt uthärdad	12 dag	5-7 dag	5-7 dag

Rengöring och underhåll

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

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