

## Flowcoat TL



### Beskrivning

Flowcoat TL är en högkvalitativ, tvåkomponent epoxi 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.

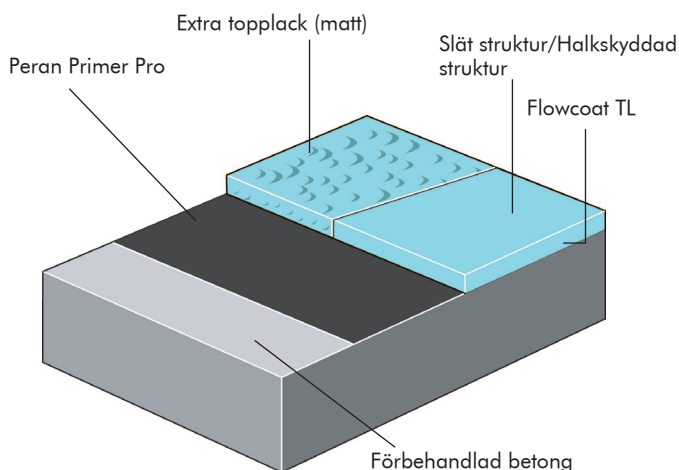
### Egenskaper

- Fogfri yta
- Kan fås slät och med halkskydd
- Snabb installation
- Estetiskt tilltalande - gör tråkiga fabriks- och lager lokaler ljusare
- Uppfyller höga hygienkrav
- Mycket slitstark, tät och lättstädad yta
- Mycket hög kemikaliebeständighet
- Har en vattentät och hygienisk porfri yta
- Halkskydd kan skräddarsys enligt kundens önskemål
- Ljusreflekterande (222 ökar LRV värdet med ca 20% mot obehandlade betong)

### Projektreferenser

Fås på begäran.

### Systemuppbyggnad



### Standardfärgkarta



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

## 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

## Krav på underlaget

Betong eller avjämningsmassa typ Flowscreed Industrial Top skall ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm<sup>2</sup> och över 1.5 MPa i draghållfasthet 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 användas som primer vid RF upp till 100% (se systemdatablad för Hydraseal DPM).

## Produkter ingående i systemet

Primer: Peran Primer Pro åtgång 0,3 kg/m<sup>2</sup>

Beläggning: Flowcoat TL (densitet) 1,22 kg/l  
1:a skiktet åtgång 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
2:a skiktet åtgång 0,3 kg/m<sup>2</sup>

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 läggingsanvisningar 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. Få mer information om våra AFG-auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida [www.flowcrete.se](http://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 <sub>FL</sub> - s1	EN 13501-1
Slagtålighet	6 Nm	EN ISO 6272
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 50°C	
Kapillärabsorption & genomsläpplighet för vatten	0.001 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup>	EN 1062-3
Vattentätethet	Nil – Karsten test (vattentät)	
Kemikalieresistens	Kontakta kundservice	
Slitstyrka	Avnötningssmängd < 0.1 cm <sup>3</sup> EN 13892-5 Vikförlust < 200 mg EN ISO 5470-1 "Taber abrader" H22 hjul, 1000 cykler, belastning 1kg	
Tryckhållfasthet	>80 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Böjhållfasthet	>60 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Draghållfasthet	>15 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319-7
Vidhäftning	>25 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542
Ythårdhet	182 secs. Koenig Hardness test	
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	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

Se Flowcrete skötselanvisningar på vår hemsida [www.flowcrete.se](http://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](http://www.flowcrete.se)

Observera att detta systemdatablad kan innehålla inaktuell information. Tag kontakt med oss vid eventuella funderingar och frågor.

[www.flowcrete.se](http://www.flowcrete.se)