

Flowcoat TL



Beskrivelse

Flowcoat TL er en tokomponent epoxy-tyndfilmsbelægning af høj kvalitet med god kemikalieresistens.

Ved at strø sand i det første lag af Flowcoat TL kan der opnås forskellige grader af skridsikring. Lægges i tykkelser fra 0,4 til 1 mm. Normal tykkelse er 0,5 mm.

Anvendelsesområde

Flowcoat TL er en udjævnende tynd belægning til mere krævende overflader, f.eks. tør, lettere værkstedsindustri, medicinalindustri, korridorer, personalerum, tunnelgange, lagre osv.

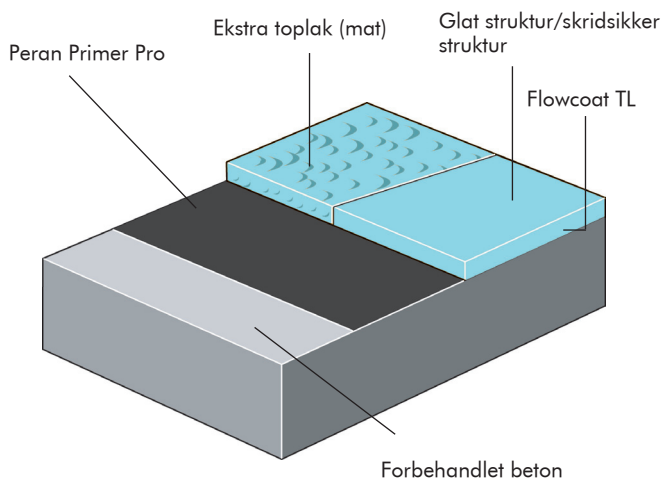
Egenskaber

- Fugefri overflade
- Kan fås glat og med skridsikring
- Hurtig at lægge
- Æstetisk tiltalende – gør kedelige fabriks- og lagerlokaler lysere
- Opfylder høje hygiejnekrav
- Meget slidstærk, tæt og rengøringsvenlig overflade
- Meget høj kemikalieresistens
- Har en vandtæt og hygiejnisk, porefri overflade
- Skridsikring kan skræddersyes iht. kundens ønsker
- Lysreflekterende (222 øger LRV-værdien med ca. 20 % mod ubehandlet beton)

Projekterferencer

Fås på anmodning

Systemopbygning



Standardfarveprogram



Emerald Green 740



Sky Blue 452



Yellow 340



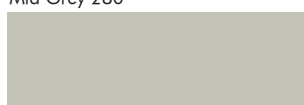
Beige 326



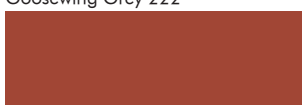
Mid Grey 280



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.

Beskrivelse

Produkt: Flowcoat TL
Overflade: Blank
Tykkelse: 0,5 mm
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. Hvis der ikke er anvendt nogen fugtmembran, kan Hydraseal DPM bruges som primer ved RF op til 100 % (se systemdatablad for Hydraseal DPM).

Følgende produkter indgår i systemet

Primer: Peran Primer Pro forbrug 0,3 kg/m²
Belægning: Flowcoat TL (vægtfylde) 1,22 kg/l
Første lag, forbrug 0,3 kg/m²
Andet lag, forbrug 0,3 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	0,001 kg/m ² x t ^{0,5}	EN 1062-3
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)	
Kemikalieresistens	Kontakt kundeservice	
Slidstyrke	Afslidningsmængde < 0,1 cm ³ EN 13892-5 Vægttab < 200 mg EN ISO 5470-1 "Taber Abrader" H22 hjul, 1000 cyklusser, belastning 1 kg	
Trykbrudstyrke	> 80 N/mm ²	EN 13892-2
Bøjningsstyrke	> 60 N/mm ²	EN 13892-2
Trækstyrke	> 15 N/mm ²	BS 6319-7
Vedhæftningsevne	> 2,5 N/mm ²	EN 1542
Overfladehårdhed	182 sek. Koenig Hardness-test	
Skridsikkerhed	Tør >40 med ringe risiko for glid (i enlighed 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	48 t	15 t	12 t
Fuld trafik	72 t	48 t	40 t
Fuldstændig udhærdet	12 dage	5-7 dage	5-7 dage

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 kemiske modstandsevne.

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

Bemærk, at dette systemdatablad kan indeholde uaktuelle oplysninger. Du er velkommen til at kontakte os, hvis du har spørgsmål.