

Flowcoat TL (0.5 mm)



Beskrivelse

Flowcoat TL er en førsteklasses tokomponents epoxy tyndfilmbelægning med god kemikalieresistens. Ved at strø sand i det første lag Flowcoat TL kan der opnås forskellige grader af skridsikring. Påføres i tykkelser på mellem 0,4 og 1 mm. Normal tykkelse er 0,5 mm.

Anvendelsesområde

Peran TL er en overflade-udjævnende tynd belægning til mere krævende overflader som f.eks. tør, lettere værkstedsindustri, medicinalindustrien, korridorer, kantiner, tunnelgange, lagerlokaler etc.

Fordele

- Fugefri overflade
- Kan fås glat og med skridsikring
- Hurtig at påføre
- Æstetisk udseende - gør kedelige fabriks- og lagerlokaler lysere
- Opfylder høje hygiejnekrav
- Meget slidstærk, tæt og rengøringsvenlig overflade
- Meget høj kemikalieresistens
- Vandtæt og hygiejnisk, porefri overflade
- Brandegenskaber: opfylder klasse G i overensstemmelse med Tg-bevis nr. 1721/75 SITAC
- Skridsikringen kan justeres efter kundens ønsker

Standardfarveprogram



Emerald Green 740



Sky Blue 452



Yellow 340



Beige 326



Mid Grey 280



Goosewing Grey 222



Yellow Grey 217



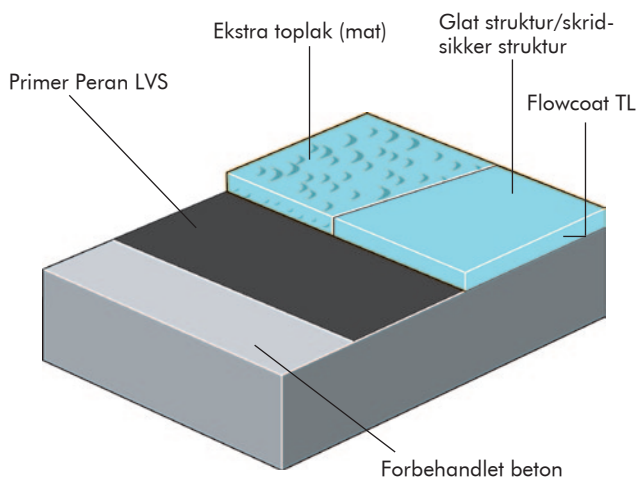
Tile Red 637

Farverne kan afvige fra de virkelige farver. Kontakt vores kundeservice for at få en nøjagtig farveprøve eller ved ønske om en specialfarve.

Projekterferencer

ABB A/S, Finsliparna AB, Halmstads flyveplads, Nano Nord A/S, Sandvik, Securitas, Ortvikens papirfabrik

Systemopbygning



Beskrivelse

Produkt: Flowcoat TL
Overflade: Blank
Tykkelse: 0,5 mm
Farve: for eksempel Goosewing Grey 222
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: +46 435-40 01 10

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.

Følgende produkter indgår i systemet

Grunder: Peran LVS, materialeforbrug 0,3 kg/m²

Belægning: Flowcoat TL (vægtfylde 1,22 kg/l
1. lag, forbrug 0,3 kg/m²
2. lag, forbrug 0,3 kg/m²

Skridsikkerheden i denne type af gulvmateriale kan forandres markant afhængigt på installationsmetode, virksomhed i lokallet, ukorrekt vedligehold eller efter lang tids slitage. Kontakte Flowcrete Sweden AB ved valg af skridsikring samt hvor der ønskes ekstra skridsikkerhed for overfalder i våde miljøer.

Detaljerede påføringsanvisninger fås på anmodning.

Gulvet i fokus

Flowcrete-gruppen er verdensførende inden for gulve til industrien, butikker og hoteller. Vi er leveringsdygtige i følgende systemer: gulvvarme, gulvpartelmasse, fugtmembraner, dekorative gulve, fugefri terrazzo, vandtætning af parkeringshuse og korrosionsbeskyttelsessystemer – for bare at nævne nogle stykker.

Vores mål er at opfylde dine behov, når det gælder gulve.

Gulvdesignservice

Virksomhedstilpassede farver og design kan specialbestilles.

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 under produktionens fremstilling og påføring af Flowcretes medarbejdere og uddannede og erfarne entreprenører.

Krav til underlaget

Beton eller spartelmasse skal have en trækstyrke på mindst 25 N/mm² og skal være fri for cementhud, støv og anden forurening. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93%, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er udlagt fugtmembran, kan der påføres Hydraseal DPM sammen med Flowcoat TL-systemet.

Bemærk!

Flowcretes produkter leveres og sælges med en garanti mod materiale- og produktionsfejl, som kan fås på anmodning.

Teknisk information

Følgende værdier angiver de typiske egenskaber, der er fundet ved test i laboratorium ved 20°C og 50% relativ luftfugtighed.

Brandgodkendelse	EN 13501-1 Brandegenskaber B _{fl} Røgd udvikling s1
Skridsikkerhed	Tør >40 med ringe risiko for glid (i enighed 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.
Slidstyrke	BS8204-2 Klasse AR2 – Middelstyrke til industriel og kommerciel brug
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 50°C.
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)
Overfladehårdhed	182 sek. Koenig Hardness-test
Kemikalieresistens	Se www.flowcrete.com
Slidstyrke	Taber Abrader: 5 mg tab pr. 1.000 cyklusser (1 kg last med CS17-hjul) BS8204:Del 2 Klasse AR2
Trykbrudstyrke	>80 N/mm ² (BS 6319)
Bøjningsstyrke	>60 N/mm ² (BS 6319)
Trækstyrke	>15 N/mm ² (BS 6319)
Vedhæftningsevne	Større end kohæisionsstyrken for 25 N/mm ² beton >1,5 MPa

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

Rengør regelmæssigt med en skuremaskine og et mildt basisk rengøringsmiddel som eksempelvis Flowcrete Floor Cleaner.

Yderligere oplysninger

For at sikre at du vælger det for projektet bedst mulige gulv, 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.com.