

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

Projekterferencer

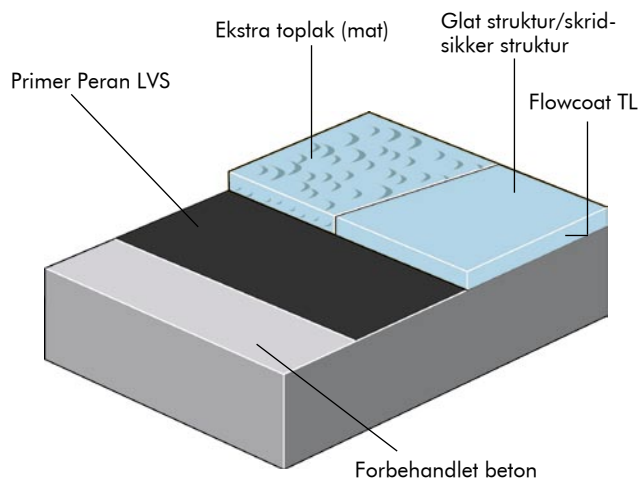
ABB A/S, Finliparna AB, Halmstads flyveplads, Nano Nord A/S, Sandvik, Securitas, Ortvikens papirfabrik

Standardfarveprogram



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

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.: 0435-38630

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.com.

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

Belægningen kan gøres skridsikker ved at strø ufarvet sand i det første lag.

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, gulvpartelmasser, 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 spartelmasser 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 97%, 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.

Systemoversigt

I henhold til BS 8204-6/FeRFA type 3.
Tabellen viser, hvordan systemet opfylder forskellige krav. Skalaen fra 1 til 5, hvor 5 er den højeste værdi, angiver, hvor godt egenskabskravene opfyldes.

Brandsikkerhed	5	Vandtæthed	4
Skridsikkerhed	2	Rengøring/hygijne	5
Slagfasthed	1	Slidstyrke	2
Temperaturbestandighed	2	Kemikalieresistens	3
Tung trafik	2	Ridsefasthed	2

Teknisk information

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

Brandgodkendelse	Klasse G
Skridsikkerhed	TRRL Pendulum Slip Test Tør 60 Våd 36 Tør 68 Våd 57 (skridsikring)
Slidstyrke	BS8204-2 Klasse AR2 – Middelstyrke til industriel og kommerciel brug
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 50°C. Nil – Karsten-test (vandtæt)
Vandtæthed	182 sek. Koenig Hardness-test
Overfladehårdhed	Se www.flowcrete.com
Kemikalieresistens	Taber Abrader: 5 mg tab pr. 1.000 cyklusser (1 kg last med CS17-hjul)
Slidstyrke	BS8204:Del 2 Klasse AR2 >80 N/mm ² (BS 6319)
Trykbrudstyrke	>60 N/mm ² (BS 6319)
Bøjningsstyrke	>15 N/mm ² (BS 6319)
Trækstyrke	Større end kohæsiionsstyrken for
Vedhæftningsevne	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

Holdbarhed

4 år ved korrekt vedligeholdelse.

Rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med en skuremaskine og et mildt basisk rengøringsmiddel.

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.

Flowcrete Group plc

Booth Lane Moston Sandbach
Cheshire CW11 3QF
UK
Tel: +44 (0)1270 753000
Fax: +44 (0)1270 753333
Email: uk@flowcrete.com

Flowcrete Europe Ltd

Booth Lane Moston Sandbach
Cheshire CW11 3QF
UK
Tel: +44 (0)1270 753000
Fax: +44 (0)1270 753333
Email: uk@flowcrete.com

Flowcrete Asia Sdn Bhd

Lot 37631 & 37632 Jalan 6/37A
Taman Bukit Maluri
Industrial Area Kepong
52100 Kuala Lumpur
Malaysia
Tel: +60 3 6277 9575
Fax: +60 3 6277 4645
Email: malaysia@flowcrete.com

Flowcrete North America, Inc.

11133 I-45 South
Suite J, Conroe
Texas 77302
U.S.A.
Tel: +1 936 539 6700
Fax: +1 936 539 6701
Email: usa@flowcrete.com

Flowcrete
for the world at your feet