

Flowcoat / Flowshield LXP

UR130 - Flowcoat / Flowshield LXP

12-03-2025 / V 2

Beskrivelse

Flowcoat / Flowshield LXP er en tokomponent, opløsningsmiddelfri, fleksibel, farvet, polyuretanbaseret gulvbelægning.

Funktioner og fordele

- Let at rengøre med en glat og æstetisk overflade.
- Dobbelte muligheder - kan påføres både som en tynd rullet maling eller som en selvnivellerende glat, tykkere belægning.
- Fleksibel - velegnet til elastiske overflader som asfalt og også stål.

Anvendelsesområde

Som en tyndere belægning til lettere industrielle overflader eller en tykkere selvnivellerende belægning til middeltunge industrielle overflader med intensiv trafik. Ideel til fremstillings- og forarbejdningsindustrier med høje krav til slidstyrke, slagfasthed og kemisk resistens.

I kombination med alifatiske pigmenterede toplakker (som i Flowshield CHD-systemer) giver den en fantastisk kombination af komfort og holdbarhed til kommercielle områder med høj trafik (butikker, udstillingslokaler osv.).

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakker:

Enhed 12 kg (8 liter) - Del A: 10 kg, Del B: 2 kg

Enhed 24 kg (16 liter) - Del A: 20 kg, Del B: 4 kg

Del A = Flowshield/Coat LXP A

Del B = Finish/SF/LXP/LXP HD B

Tilgængelig farve

Produktet fremstilles i følgende basisfarver:

Goosewing Grey 222, Light Grey 232, Window Grey 2012, Mid Grey 280, Sand Beige 326, Pastel Blue 452, Tile Red 637, Pastel Green 740.

Specialfarver fås på forespørgsel.

Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5 °C og +40 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængende forurenende stoffer.

Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN 13813 (når den bruges som en del af et komplet system).

Flowcoat / Flowshield LXP

Eurofins Indoor Air Comfort Gold (som en del af Flowshield LXP-systemet)

M1-klassificering (som en del af Flowshield CHD-systemet)

Teknisk information

Udseende		A: Pigmenteret væske B: Brun, gennemsigtig væske
Blandingsforhold	A / B	5 / 1 i vægt 4 / 1 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,5 kg/dm ³
Tørstofindhold		~100 %
Anvendelsestid i +20°C		~45 min
Hærdningstid ved +20°C	Flowcoat LXP/Flowshield LXP	Støvtør: efter 6 timer Let fodgængertrafik: efter 16-24 timer Fuld belastning: efter 24-48 timer Fuldt udnyttet: efter 5-7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		16 - 24 timer
Teknisk information om hærdet produkt		
Shore D-hårdheds	EN ISO 868	~65
Slidstyrke	EN 13892-5	RWA10
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		≤ 75 %

GIS-code: PU40

Base A MAL-kode (1993): 00-1

Hardener B MAL-kode (1993): 00-3

A+B MAL-kode (1993): 00-3

Påføringsbetingelser - yderligere

Den anbefalede materiale- og substrattemperatur er 15-25°C. Inden for dette område optimeres flowet for den bedste bearbejdelighed, og det formodede materialeforbrug kan opretholdes. En minimumstemperatur på 8°C skal overholdes for at sikre, at den ønskede overfladekvalitet eller finish opnås.

For at sikre den bedste bearbejdelighed af materialet anbefales det, at beholderne konditioneres i mindst 24 timer ved +18°C - +25°C før påføring.

Under påføring og indledende hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

Lad ikke omgivelsestemperaturen falde til under +5°C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Må ikke tildækkes eller vaskes inden for de første 24 timer efter hærdning.

Høj luftfugtighed i de tidlige faser af hærdningen kan resultere i hvide, matte overflader (flammende).

Forberedelse af underlaget

Produktet må kun anvendes på underlag, der er forberedt og primet i overensstemmelse med systemdatablad/udlægningsanvisning.

Flowcoat / Flowshield LXP

Sørg for, at der ikke er løse partikler, snavs, støv eller spor af fugt på underlaget, da det kan forhindre korrekt vedhæftning mellem lagene eller påvirke hærdningen negativt.

Blanding

Bemærk: Del ikke de enkelte komponenter, men bland altid hele partier (A+B), da det kan ødelægge det endelige resultat.

Omrør del A, før del B tilsættes. Tøm forsigtigt del B ned i del A. Bland med en lavhastighedsmixer og piskeris af trådtype, og sørg for, at materialet blandes grundigt, så der ikke suges luft ind. Hæld derefter materialet i en anden beholder, og bland i endnu et minut før påføring.

Bemærk: Omhyggelig blanding er vigtig for at undgå, at der opstår bløde, uhærdede pletter.

Påføring

Rullebelægning:

Spred straks Flowcoat/Flowshield LXP ud med en gummiskrabber eller gummiskrabber/-rulle for at opnå en ensartet overflade. Brug en mellemhård gummiskrabber (f.eks. Stiwex gummiskrabber eller dobbeltlæbet gummiskrabber), og udskift den om nødvendigt for at opnå et jævnt lag. Rulning skal ske for at udjævne overfladen, ikke for at flytte materiale.

Selvudjævnende lag:

Spred straks Flowcoat/Flowshield LXP ud med en rive eller tandspartel.

Vent i 2-3 minutter, og brug en pigrulle til at fjerne luftbobler fra overfladen. Før rullen langs og på tværs af gulyplanet for at opnå det bedste resultat.

Se systemdatablad / udlægningsanvisning for yderligere information.

Dækningsgrad

- Som roller-coat: ~0,5 kg/m² pr. lag

- Som selvudjævnende lag: ~ 1,53 kg/m²/mm

Se det enkelte systemdatablad/udlægningsanvisning for flere detaljer.

Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale kan rengøres med opløsningsmidler (acetone, xylene), hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægtighed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Følg retningslinjerne for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen på det sted, hvor applikationen udføres.

Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

Teknisk datablad

Flowcoat / Flowshield LXP

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S