

Flowcoat / Flowshield LXP

UR130 - Flowcoat / Flowshield LXP

12-03-2025 / V 2

Beskrivelse

Flowcoat / Flowshield LXP er et tokomponent, løsemiddelfritt, fleksibelt, farget, polyuretanbasert gulvbelegg.

Teknisk datablad

- Lett å rengjøre med en glatt og estetisk tiltalende overflate.
- To muligheter - kan påføres både som en tynn rullet maling eller som et selvnivellerende, glatt og tykkere belegg.
- Fleksibel - egnet for elastiske overflater som asfalt og stål.

Bruksområde

Som et tynnere belegg for lettere industrielle overflater eller et tykkere selvnivellerende belegg for middels tunge industrielle overflater med intensiv trafikk. Ideell for produksjons- og prosessindustri med høye krav til slitasje-, slag- og kjemikaliebestandighet.

I kombinasjon med alifatiske pigmenterte toppstrøk (som i Flowshield CHD-systemer) gir det en flott kombinasjon av komfort og slitestyrke for kommersielle områder med høy trafikk (butikker, utstillingslokaler osv.).

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:

Enhet 12 kg (8 liter) - del A: 10 kg, del B: 2 kg.

Enhet 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

Tilgjengelig farge

Produktet produseres i følgende basisfarger:

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

Spesialfarger er tilgjengelige på forespørsel.

Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdato (på emballasjen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevares på et tørt sted, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +40 °C. Beskyttet mot frost, direkte sollys, fuktighet eller inntrengende forurensninger.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN 13813 (når den brukes som en del av et komplett system).

Flowcoat / Flowshield LXP

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

M1-klassifisering (som en del av Flowshield CHD-systemet)

Teknisk informasjon

Utseende		A: Pigmentert væske B: Brun, gjennomsiktig væske
Blandingsforhold	A / B	5 / 1 i vekt 4 / 1 i volum
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,5 kg/dm ³
Tørrestoffinnhold		~100 %
Bruktid i +20°C		~45 min
Herdetid ved +20°C	Flowcoat LXP/Flowshield LXP	Støvtørr: etter 6 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 16-24 timer Full belastning: etter 24-48 timer Fullt utnyttet: etter 5-7 dager
Overmalbar ved +20°C		16-24 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~65
Slitestyrke	EN 13892-5	RWA10
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivelsene		≤ 75 %

Påføringsbetingelser - tillegg

Den anbefalte material- og underlagstemperaturen er 15-25 °C. Innenfor dette området optimaliseres smøringen for best mulig bearbeidbarhet, og det antatte materialforbruket kan opprettholdes. Minimumstemperaturen på 8 °C må overholdes for å sikre at ønsket overflatekvalitet eller finish oppnås.

For å sikre best mulig bearbeidbarhet anbefales det at beholderne konditioneres i minst 24 timer ved +18 °C - +25 °C før påføring.

Under påføring og første gangs herding av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn duggpunktstemperaturen.

Omgivelsestemperaturen må ikke synke under +5 °C i løpet av de første 24 timene etter påføring.

Ikke dekk til eller vask i løpet av de første 24 timene etter herding.

Høy luftfuktighet i begynnelsen av herdingen kan føre til hvite, matte overflater (flaming).

Forberedelse av underlaget

Produktet skal kun påføres på underlag som er klargjort og primet i henhold til systemdatablad/legganvisning.

Sørg for at det ikke finnes løse partikler, smuss, støv eller spor av fuktighet på underlaget, da dette kan hindre god vedheft mellom lagene eller påvirke herdingen negativt.

Flowcoat / Flowshield LXP

Blanding

Merk: Ikke del opp enkeltkomponenter, men bland alltid hele partier (A+B), da dette kan påvirke sluttresultatet.

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B ned i del A. Bland med en lavhastighetsmikser og trådvisp slik at materialet blandes grundig, og pass på at det ikke trekkes inn luft. Hell deretter materialet over i en annen beholder og bland i ytterligere ett minutt.

Merk: Nøyte blanding er viktig for å unngå at det oppstår myke, uherdede flekker.

Påføring

Ruller-belegg:

Fordel Flowcoat/Flowshield LXP umiddelbart med en gumminal eller gumminal/rull for å oppnå en jevn overflate. Bruk en middels hard gumminal (f.eks. Stiwex gumminal eller dobbeltleppet gumminal) og skift den ut om nødvendig for å oppnå et jevnt strøk. Rulling skal gjøres for å jevne ut overflaten, ikke for å flytte materiale.

Selvtjevne lag:

Flowcoat/Flowshield LXP spres umiddelbart ut med en rake eller tannsparkel.

Vent i 2-3 minutter og bruk en piggruller for å fjerne luftbobler fra overflaten. Før rullen langs og på tvers av gulvflaten for best resultat.

Se systemdatablad/legganvisning for ytterligere informasjon.

Dekningsgrad

- Som rollcoat: ~0,5 kg/m² per strøk

- Som selvtjevne lag: ~ 1,53 kg/m²/mm

Se det enkelte systemdatablad/legganvisning for mer informasjon.

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (acetone, xylen), herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men gir ingen garanti med hensyn til fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.

Forholdsregler for helse og sikkerhet

Følg retningslinjene for helse, miljø og sikkerhet på arbeidsplassen der applikasjonen skal brukes.

For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk datablad

Flowcoat / Flowshield LXP

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS