

Teknisk datablad

Flowshield LXP Soft

UR250 - Flowshield LXP Soft

07-04-2025 / V 1

Beskrivelse

Flowshield LXP Soft er et tokomponent, løsemiddelfritt, fleksibelt polyuretanbasert gulvbelegg.

Teknisk datablad

- Myk og behagelig overflate for føttene
- Kompatibel med trinnlyddempende membraner

Bruksområde

Som en del av Flowshield Acoustics- og Flowshield Comfort-systemene for trinnlydsreduksjon.

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:

Enhet 19 kg (12,6 liter) - Del A: 14 kg, Del B: 5 kg.

Del A = Flowshield LXP Soft A

Del B = Flowshield LXP Soft B

Tilgjengelig farge

Se systemdatablad for Flowshield Comfort.

Andre farger enn basisfarger er tilgjengelig på forespørsel.

Holdbarhet

Del A - 12 måneder, Del B - 3 måneder fra produksjonsdato (på emballasjen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevares tørt i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +10 °C og +25 °C. Oppbevares frostfritt og beskyttes mot direkte sollys, fuktighet og inntrengning av forurensende stoffer.

Sertifikater og godkjenninger

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

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

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

Flowshield LXP Soft

Teknisk informasjon

Utseende		A: Pigmentert væske B: Brun, gjennomsiktig væske
Blandingsforhold	A / B	2,8 / 1 i vekt 1,82 / 1 i volum
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,5 kg/dm ³
Tørrestoffinnhold		~100 %
Bruktid i +20°C		~30 min
Herdetid ved +20°C		Støvtørr: etter 6 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 16 timer Full belastning: etter 24 timer Full herding: etter 5-7 dager
Overmalbar ved +20°C		16-24 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivelsene		≤ 75 %

Påføringsbetingelser - tillegg

For å sikre de beste påføringsegenskapene anbefales det å oppbevare beholderne i minst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved disse temperaturene optimaliseres produktenes egenskaper for best mulig påføringseffekt, og det antatte materialforbruket kan opprettholdes.

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

Omgivelsestemperaturen må ikke synke under +12 °C i løpet av de første 24 timene etter påføring.

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

Høy luftfuktighet i begynnelsen av herdeprosessen kan føre til hvite, matte overflater (bloom).

Forberedelse av underlaget

Produktet må bare påføres på underlag som er klargjort og grunnet i henhold til systemdatabladet/leggeanvisningen.

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

Blanding

Merk: Ikke del opp de enkelte komponentene, da dette kan påvirke sluttresultatet.

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B ned i del A. Bland med langsgående drill og trådvisp, og sørg for at materialet er grundig blandet. Pass på at det ikke kommer med luft. Hell deretter materialet over i en annen beholder og bland i ytterligere ett minutt.

Teknisk datablad

Flowshield LXP Soft

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

Påføring

Spred Flowshield LXP Soft umiddelbart med en stift- eller sagtannrive. Vent i 2-3 minutter og bruk en piggroller for å fjerne luftbobler fra overflaten. For best resultat, før rullen langs og på tvers av gulvflaten.

Merk: Flowshield LXP Soft må belegges med Peran PU (pigmentert) Matt for å oppnå en slitesterk overflate.

Se systemdatablad/ leggeanvisning for ytterligere informasjon.

Dekningsgrad

~1,50 kg/m²/mm

Se spesifikt systemdatablad/leggeanvisning

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (aceton, xylene), 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 service

Kontakt Tremco CPG Norway AS