

## Flowshield LXP HD

### UR252 - Flowshield LXP HD

07-04-2025 / V 1

#### Beskrivelse

Flowshield LXP HD er en tokomponent, opløsningsmiddelfri, hårdfør, fleksibel, farvet, polyuretanbaseret gulvbelægning.

#### Funktioner og fordele

- Glat, rengøringsvenlig og æstetisk overflade
- Høj kemisk resistens
- Robust-fleksibel for øget mekanisk holdbarhed i industrielle miljøer

#### Anvendelsesområde

Som selvnivellerende belægning i mellemtunge til tunge industriområder og intensivt trafikerede faciliteter såsom produktions- og forarbejdningsanlæg, hvor der kræves høj slid-, slag- og kemikaliebestandighed.

#### Emballage

Produktet leveres som A+B+C i følgende pakninger:

Enhed 30 kg (16,7 liter) - Del A: 18,4 kg, Del B: 4 kg, Del C: 7,6 kg

Del A = Flowshield LXP HD A

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

Del C = Flowshield LXP HD C

#### Tilgængelig farve

Produktet fås 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.

Andre farver er tilgængelige på forespørgsel.

#### Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdagen (på pakken) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

#### Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnede, originale beholdere ved temperaturer mellem +5 °C og +40 °C. Beskyttet mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængen af forurenende stoffer.

#### Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN 13813 (når det bruges som en del af et komplet system) Eurofins Indoor Air Comfort Gold (som en del af Flowshield LXP HD-systemet)

## Flowshield LXP HD

### Teknisk information

Udseende	A: Pigmenteret væske B: Brun, gennemsigtig væske C: Sandfarvet tilslag	
Blandingsforhold	A / B / C	4,6 / 1 / 1,9 i vægt 3,73 / 1 / 0,93 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Tørstofindhold		~100 %
Anvendelsestid i +20°C		~45 min
Hærdningstid ved +20°C		Støvlør: efter 6 timer Let fodgængertrafik: efter 16 timer Fuld belastning: efter 24 timer Fuld hærdning: efter 5-7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		16 - 24 timer
<b>Teknisk information om hærdet produkt</b>		
Shore D-hårdheds	EN ISO 868	~75
Slidstyrke	EN 13892-5	RWA10
<b>Påføringsbetingelser</b>		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		≤ 75 %

GIS-code: PU40

### Påføringsbetingelser - yderligere

For at sikre de bedste påføringsegenskaber anbefales det at opbevare beholderne i mindst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved ovenstående temperaturer optimeres produkternes egenskaber for at opnå den bedste påføringseffekt, og det formodede materialeforbrug kan opretholdes.

Under påføringen og den første hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

Lad ikke omgivelsestemperaturen falde til under +10 °C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Må ikke dækkes til eller vaskes i løbet af de første 24 timers hærdning.

Høj luftfugtighed i begyndelsen af hærdningsprocessen kan føre til hvide, matte overflader (bloom).

### Forberedelse af underlaget

Produktet må kun anvendes på underlag, der er forberedt og grundet i overensstemmelse med systemdatabladet/udlægningsanvisningen.

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

Teknisk datablad

## Flowshield LXP HD

### Blanding

Bemærk: Del ikke de enkelte dele, da det kan ødelægge det endelige resultat.

Rør rundt i del A, før du tilsætter del B. Tøm forsigtigt del B ned i del A. Bland ved hjælp af en mixer med lav hastighed og et piskeris af trådtype, og sørg for, at materialet er grundigt blandet. Sørg for, at der ikke kommer luft med. Hæld derefter materialet over i en anden beholder, og bland det i yderligere et minut.

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

### Påføring

Spred straks Flowshield LXP HD med en stiftrive eller en savtandsrive. Vent i 2-3 minutter, og brug en pigrulle til at fjerne luftbobler fra overfladen. For at opnå det bedste resultat skal du føre rullen langs og på tværs af gulvplanet.

Se systemdatablad/udlægningsanvisning for yderligere information.

### Dækningsgrad

~1,80 kg/m<sup>2</sup>/mm

Se specifikt systemdatablad/udlægningsanvisning

### 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 service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S