

## Flowshield dBm

### UR202- Flowshield dBm

07-04-2025 / V 1

#### Beskrivelse

Flowshield dBm er en tokomponent, løsemiddelfri, polyuretanbasert, fleksibel akustisk barriere som utgjør en del av Flowshield Acoustics-systemet.

#### Funktioner og fordele

- Høj lydreduktionsevne
- Letvægtsmateriale med lav densitet og gode flydeegenskaber
- Luft- og trinlydisolering i etageadskillelser

#### Anvendelsesområde

Som en trinlysreducerende membran i Flowshield Acoustics-systemet.

#### Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakker:

Enhed 25 kg (33,3 liter) - Del A: 19,7 kg, Del B: 5,3 kg.

Del A = Flowshield dBm A

Del B = Flowshield dBm B

#### Tilgjengelig farve

Vit

#### Holdbarhed

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

#### Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet original emballage ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C. Opbevares i et frostfrit miljø og beskyttes mod direkte sollys, fugt og indtrængen af forurenende stoffer.

#### Certifikater og godkendelser

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

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

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

## Flowshield dBM

### Teknisk information

Udseende		A: Mælkevid væske B: Bronzefarvet, gennemsigtig væske
Blandingsforhold	A / B	3,7 / 1 i vægt 6,7 / 1 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 2811	~0,75 kg/dm <sup>3</sup>
Tørstofindhold		~100 %
Anvendelsestid i +20°C		~40 min
Hærdningstid ved +20°C		Løst fodgængertrafik: efter 16 timer Fuldt udholdt: efter 5-7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		16-24 timer
<b>Teknisk information om hærdet produkt</b>		
<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 +12 °C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

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

Beskyt Flowshield dBm mod direkte kontakt med vand i de første 12 timer af hærdningen, da vand kan forårsage skumning og uregelmæssigheder i overfladen.

Flowshield dBm kan stadig være lidt klæbrig på overfladen efter hærdning. Anvend rene sko eller skobeskyttelse, når overfladen betrædes.

### 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.

### 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, og

## Teknisk datablad

### Flowshield dBM

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

### Påføring

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

Se systemdatablad/udlægningsanvisning for yderligere information.

Bemærk: Flowshield LXP Soft kan stadig være lidt klæbrig på overfladen, når det næste lag lægges på. Sørg for, at sålerne på de sko, der bruges til at gå på overfladen, er rene for løse partikler, snavs eller andre forurenende stoffer, der kan tilsmudse materialet og bringe vedhæftningen mellem lagene i fare.

### Dækningsgrad

~0,75 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 farveægthed. 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