

Teknisk datablad

## Flowshield dBm

UR202- Flowshield dBm

07-04-2025 / V 2

### Beskrivelse

Flowshield dBm er en to-komponent, oppløsningsmiddelfri, polyuretanbaseret, fleksibel akustisk barriere, som er en del af Flowshield Acoustics-systemet.

### Teknisk datablad

- Høy lydreduksjonsevne
- Lett materiale med lav tetthet og gode flyteegenskaper
- Luft- og trinnlydisolasjon i bjelkelag

### Bruksområde

Som en trinnlysreducerende membran i Flowshield Acoustics-systemet.

### Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:

Enhet 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 farge

Hvit

### Holdbarhet

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

### Oppbevaring

Oppbevares tørt i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °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 dBM

### Teknisk informasjon

Utseende		A: Melkehvit væske B: Bronsefarget, gjennomsiktig væske
Blandingsforhold	A / B	3,7 / 1 i vekt 6,7 / 1 i volum
Blandet densitet	EN ISO 2811	~0,75 kg/dm <sup>3</sup>
Tørrestoffinnhold		~100 %
Brukstid i +20°C		~40 min
Herdetid ved +20°C		Lett fotgjengertrafikk: etter 16 timer Fullt utholdt: etter 5-7 dager
Overmalbar ved +20°C		16-24 timer
<b>Teknisk informasjon om herdet produkt</b>		
<b>Påføringsbetingelser</b>		
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.

I de første 12 timene av herdingen skal Flowshield dBM beskyttes mot direkte kontakt med vann, fordi det kan forårsake skumming og defekter på overflaten.

Flowshield dBM kan fortsatt være litt klebrig på overflaten etter herding. Bruk rene sko eller skobeskyttelse ved ferdsel på overflaten.

### 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 spiralblander, 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 dBM

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

### Påføring

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

Se systemdatablad/ leggeanvisning for ytterligere informasjon.

Merk: Flowshield LXP Soft kan fortsatt være litt klebrig på overflaten når neste lag legges. Sørg for at skoene som brukes til å gå på underlaget, er rene for løse partikler, smuss eller andre forurensninger som kan sette flekker på materialet og svekke vedheftet mellom lagene.

### Dekningsgrad

~0,75 kg/m<sup>2</sup>/mm

Se spesifikt systemdatablad/leggeanvisning

### Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (acetone, 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