



Flowshield dBm

Produktbeskrivelse

Flowshield dBm er et tokomponent polyuretanbaseret, fleksibelt og trinlydsdæmpende lag uden opløsningsmidler, som indgår i Flowshield Acoustics-systemet.

Funktioner og vigtige fordele

Høj trinlydsdæmpning

- Letvægtsmateriale med lav densitet og gode flydeegenskaber

Produktinformation

Anvendelsesområde

Som en trinlydsdæmpende membran i Flowshield Acoustics-systemet.

Certifikater og godkendelser

CE-certificeret i overensstemmelse med EN 13813 (når den anvendes 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)

Miljø og sundhed

Følg de behørigte retningslinjer for sundhed og sikkerhed, som gælder på arbejdspladsen. For yderligere oplysninger, se sikkerhedsdatabladet for de enkelte komponenter.

Teknisk information

Tekniske egenskaber (flydende tilstand)

Udseende / farve	A: Mælkehvid væske B: Bronze, transparent væske
Blandingsforhold (A /B)	3,7:1 i vægt 6,7:1 i volumen
Tørvægtsindhold	~100 %
Densitet ved +23 °C: (ISO 2811)	~0,75 kg/dm ³ (blandet A/B) ~0,67 kg/dm ³ (A) ~1,21 kg/dm ³ (B)
Brugtid / bearbejdnings tid ved +20 °C:	~40 min.
Hærdningstid ved +20 °C:	Let gangtrafik: efter 16 timer Fuldt udhærdet: efter 5-7 dage
Overmalingstid ved +20 °C:	16-24 timer

Farve

Hvidlig

Emballage

Enhed	Flowshield dBM base A	Flowshield dBM hærder B
25 kg (33,3 liter)	19,7 kg	5,3 kg

Opbevaring

Opbevares et tørt og frostfrit sted, i uåbnet originalemballage ved temperaturer fra +10 °C til +25 °C. Beskyttes mod direkte sollys, fugt og snavs.

Holdbarhed

12 måneder i uåbnet emballage. Se fremstillingsdato på emballagen.

Anvendelse

Udlægningstemperatur

Omgivende temperaturområde:	+ 15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde:	+ 15 °C - +25 °C
Omgivende relativ luftfugtighed:	<75 %

- For at opnå det bedste resultat anbefales det, at materialet opbevares ved en temperatur på ca. +15 °C - +25 °C i 24 timer inden udlægning.
- Inden for ovennævnte temperaturinterval er produktets flydeegenskaber gode, og forudsætningerne for et vellykket resultat stiger med det rette materialeforbrug.
- **Temperaturen i underlaget skal overstige dugpunktet med mindst 3 °C ved udlægning og hærning.**
- Lad ikke den omgivende temperatur komme under +10 °C i de første 24 timer efter udlægning.
- Høj luftfugtighed i hærningens tidlige fase kan resultere i hvide, matte og spættede overflader.

Klargøring

Inden produktet udlægges skal der udføres korrekt forarbejde og priming i overensstemmelse med udlægningsanvisningerne og systemdatabladet.

Sørg for, at der ikke er nogen løse partikler, fedt, støv eller fugt på underlaget, som kan forhindre korrekt vedhæftning mellem lagene og give problemer med hærningen.

Blandingsforhold

OBS: Del ikke enkelte komponenter, da dette kan skade slutresultatet. Bland kun hele batches.

Omrør base A, inden du tilsætter hærder B. Hæld hærder B i base A. Bland massen med en boremaskine med lav hastighed. Rør rundt, indtil alt materialet er grundigt blandet uden at iblande for meget luft. Hæld til slut materialet over i en anden beholder, og bland det yderligere i et minut inden udlægning.

OBS: Det er vigtigt at blande materialerne grundigt for at undgå forekomst af ikke hærdede områder.

For yderligere oplysninger kontakt vores tekniske afdeling.



Udlægning

Straks efter blanding hældes massen ud på gulvet i striber. Fordel massen med en tandspartel eller en stiftrive. Kontrollér løbende, at den rette tykkelse opnås. Overfladen skal behandles med en pigrulle. Ved behov anvendes rene pagsko for at kunne gå i den udlagte masse. Hele overfladen behandles med en pigrulle, indtil alle luftbobler er væk.

Obs: Beskyt Flowshield dBm mod direkte kontakt med vand i de første 12 timer af hærdeningen, da vand kan forårsage skumning og uregelmæssigheder i overfladen. Flowshield dBm kan stadig være lidt klæbrig på overfladen efter hærdening. Anvend rene sko eller skobeskyttelse, når overfladen betrædes.

Forbrug

~0,75 kg/m²/mm

Se systemdatabladet og udlægningsanvisningerne for yderligere oplysninger.

Rengøring

Uhærdet materiale kan rengøres med opløsningsmiddel (acetone, xylene), hærdede rester kan kun fjernes på mekanisk vis.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Sweden AB

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterer, at alle varer er fri for defekter, og erstatter materiale, som har vist sig et være defekt, men giver ingen garanti vedrørende farveændringer. Informationer og anbefalinger i dette dokument anser Tremco CPG Sweden AB for at være korrekte og pålidelige.