



Flowshield dBM

Produktbeskrivning

Flowshield dBM är ett tvåkomponentigt, lösningsmedelsfritt, polyuretanbaserat, flexibelt, stegljudsdämpande skikt som ingår i Flowshield Acoustics-systemet.

Funktioner och viktiga fördelar

Hög stegljudsreducering

- Lättviktsmaterial med låg densitet och goda flytegenskaper

Produktinformation

Användningsområde

Som ett stegljudsreducerande membran i Flowshield Acoustics-system.

Certifikat och godkännanden

CE enligt EN 13813 (när den används som en del av ett komplett system)
Eurofins Indoor Air Comfort (som en del av Flowshield Acoustics-systemet)
M1-klassificering (som en del av Flowshield Acoustics-systemet)

Miljö och hälsa

Följ lämpliga riktlinjer för hälsa och säkerhet som gäller på arbetsplatsen
För mer information, se säkerhetsdatabladen för de enskilda komponenterna.

Teknisk information

Tekniska egenskaper (flytande tillstånd)

Utseende/färg	A: Mjölkvit vätska B: Brons, transparent vätska
Blandningsförhållande (A/B)	3,7:1 i vikt 6,7:1 i volym
Viktorrhalt	~100 %
Densitet vid +23 °C: (ISO 2811)	~0,75 kg/dm ³ (blandat A/B) ~0,67 kg/dm ³ (A) ~1,21 kg/dm ³ (B)
Brukstid / bearbetningstid vid +20 °C:	~40 min
Härdningstid vid +20 °C:	Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Fullt uthärdad: efter 5-7 dagar
Övermålningsstid vid +20 °C:	16–24 timmar

Kulör

Vitaktig

Förpackning

Enhet	Flowshield dBM Base A	Flowshield dBM Härdare B
25 kg (33,3 liter)	19,7 kg	5,3 kg

Lagring

Förvara i torrt och frostfritt utrymme, i öppnade originalförpackningar i temperaturer +10 °C till +25 °C. Skyddas mot direkt solljus, fukt och föroreningar.

Hållbarhetstid

12 månader i öppnad förpackning. Se tillverkningsdatum på förpackningen.

Användning

Appliceringstemperatur

Omgivningstemperaturintervall:	+ 15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde:	+ 15 °C - +25 °C
Omgivande relativ luftfuktighet:	<75 %

- För att uppnå bästa resultat rekommenderas att materialet lagras i minst 24 timmar innan applicering i en temperatur om +15 °C - +25 °C.
- I ovannämnda temperaturintervall är produktens flytegenskaper goda och förutsättningarna för ett lyckat resultat med rätt materialåtgång maximeras.
- **Temperaturen i underlaget ska överstiga Daggpunkten med minst 3°C under applicering och härdning.**
- Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +10°C under de första 24 timmarna efter applicering.
- Hög luftfuktighet i de tidigt skede av härdningen kan resultera i vita, matta och flammiga ytor.

Förberedelse

Innan produkten appliceras ska korrekt förarbete och primning utföras i enlighet med lägningsanvisningar och systemdatablad.

Se till att det inte finns några lösa partiklar, fett, damm eller fukt på underlaget som kan förhindra korrekt vidhäftning mellan skikten och skapa härdningsstörningar.

Blandning

OBS: Dela inte enskilda komponenter eftersom detta kan äventyra slutresultatet. Blanda endast hela satser.

Rör om bas A innan du tillsätter härdare B. Töm försiktigt härdare B i bas A. Blanda noga med en lågvarvig bormaskin försedd med omrörare. Blanda tills materialet är ordentligt blandat utan att dra in för mycket luft. Håll slutligen materialet i en annan behållare och blanda i ytterligare en minut innan applicering.

OBS: Noggrann blandning är viktig för att undvika uppkomsten av ohärdade partier.

För ytterligare information kontakta vår tekniska avdelning.



Utförande

Massan hålls ut direkt efter blandning i en sträng på golvet. Fördela massan med en tandad raka eller stiftraka. Kontrollera fortlöpande att rätt tjocklek erhålles. Ytan ska piggrollas, vid behov använd rena spikskor för att kunna gå i den utlagda massan. Piggrolla hela ytan till all luft är borta.

Obs: Skydda Flowshield dBm under härdningens första 12 timmar från direktkontakt med vatten eftersom det kan orsaka skumning och ytdefekter.

Flowshield dBm kan fortfarande vara lätt klibbig på ytan efter härdning. Använd rena skor eller skoskydd när ytan beträdes.

Åtgång

~0,75 kg/m²/mm

Se systemdatablad och lägningsanvisning för ytterligare information.

Rengöring

Ohärdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene), härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

Teknisk service

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som har visat sig vara defekt, men lämnar ingen garanti beträffande kulörskiftningar. Informationen och rekommendationerna häri anses av Tremco CPG Sweden AB vara korrekta och tillförlitliga.