

Flowshield dBM

12-10-2023

Beskrivelse

Flowshield dBM er et tokomponent, løsemiddelfritt, polyuretanbasert, fleksibelt, trinnlyddempende lag som inngår i Flowshield Acoustics-systemet.

Funksjoner og fordeler

- Støyreduksjon i høye trinn
- Lett materiale med lav tetthet og gode flyteegenskaper

Bruksformål

Som en trinnvis støyreduserende 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

Oppbevaring

Oppbevares tørt, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Beskyttet mot frost, direkte sollys, fuktighet og inntrengning av forurensninger.

Holdbarhet

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

Tilgjengelig farge

Hvit

Sertifikater

CE i henhold til EN 13813 (ved bruk 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
Blande proporsjoner	A / B	3,7 / 1 i vekt 6,7 / 1 i volum
for blandet tetthet	EN ISO 2811	~0.75 kg/dm ³
Solid innholds		~100 %
Bruktid i +20°C		~40 min
Herdetid i +20°C		Lett fotgjengertrafikk: etter 16 timer Fullt utholdt: etter 5-7 dager
Overfrakk		16-24 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Applikasjonsbetingelser		
for omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		< 75 %

Søknadsbetingelser - tillegg

For å sikre best mulig påføringsegenskaper anbefales det å kondisjonere beholderne i minst 24 timer i +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved ovennevnte temperaturer optimaliseres harpiksstrømmen for best mulig påføringseffekt, og det antatte materialforbruket kan opprettholdes.

Under påføring og innledende herding av produktet må temperaturen under produktet være minst 3 °C høyere enn duggpunkttemperaturen.

La ikke omgivelsestemperaturen synke under +12 °C de første 24 timene etter påføring.

Høy luftfuktighet i de tidlige stadiene av herdingen kan føre til hvite, matte overflater (blooming).

Blande

Merk: Ikke del opp enkeltkomponenter, da dette kan ødelegge sluttresultatet.

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B ned i del A. Bland med en lavhastighetsmikser og en spiralformet snurrebass, og sørg for at materialet blandes grundig uten å trekke inn luft. Hell deretter materialet over i en annen beholder og bland i ytterligere ett minutt.

Merk: Grundig blanding er viktig for å unngå at det oppstår myke, ikke-herdede flekker.

Kontakt vår tekniske avdeling for mer informasjon.

applikasjon

Spred straks ut Flowshield dBm med en tannrake eller tannsparkel. Vent i 2-3 minutter og fjern luftbobler fra overflaten med en stålspissrulle. Før valsen langs og på tvers av gulvflaten for best mulig resultat.

Teknisk datablad

Flowshield dBm

Se System Specification/Application Manual for ytterligere informasjon.

Merk: Flowshield dBm kan fortsatt være lett klebrig på overflaten i løpet av overstrøksperioden. Sørg for at skosålene som brukes til å gå på overflaten, er rene for løse partikler, skitt, smuss eller andre forurensninger som kan sette flekker på materialet og svekke vedheftet mellom strøkene. Skosåler kan teipes med ren, glatt gaffateip før overstrøk for å unngå at smuss overføres til Flowshield dBm.

Deknings

~0,75 kg/m²/mm

Se den individuelle systemspesifikasjonen/applikasjonshåndboken for mer informasjon.

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemiddel (acetone, xylene), mens herdede rester kun kan fjernes mekanisk.

Helse- og sikkerhetstiltak

Følg retningslinjene for helse, miljø og sikkerhet på arbeidsplassen som gjelder for stedet der applikasjonen skal brukes. For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk service

Kontakta Tremco CPG Norway AS

Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er feilfrie og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men garanterer ikke fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.