

Tekniset tiedot

Flowshield dBm

Flowshield dBm

16-11-2024 / V 2

Tuotekuvaus

Flowshield dBm on 2-komponenttinen, liuotinvapaa, polyuretaanipohjainen, joustava, askelääntä vaimentava kalvo, joka on osa Flowshield Acoustics -järjestelmää.

Ominaisuudet ja edut

- Erinomainen ääneneristävyys
- Kevyt, helposti levitettävä

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Askelääntä vaimentava kalvo Flowshield Acoustics -järjestelmässä.

Pakkaus

Pakkauskoot (A+B):

Yksikkö 25 kg (33.3 litraa) - A-osa: 19.7 kg, B-osa: 5.3 kg

A-osa = Flowshield dBm A

B-osa = Flowshield dBm B

Värivaihtoehdot

White

Säilyvyys

12 kuukautta valmistuspäivästä (kts. pakkaus), kun säilytys alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa.

Varastointi

Varastointi kuivassa paikassa, avaamattomissa alkuperäispakkauksissa, +5°C - +25°C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta, kosteudelta tai epäpuhtauksilta.

Sertifikaatit & hyväksynnät

CE EN 13813 mukaan (käytettäessä osana kokonaista järjestelmää)

Eurofins Indoor Air Comfort (käytettäessä osana Flowshield Acoustics järjestelmää)

M1-luokitus (käytettäessä osana Flowshield Acoustics järjestelmää)

Tekniset tiedot

Flowshield dBm

Tekniset tiedot

Olmuto		A: Maidonvalkoinen nestemäinen B: Pronssi, läpinäkyvä nestemäinen
Sekoitusosuudet	A / B	3,7 / 1 paino-osissa 6,7 / 1 tilavuusosissa
Tiheys	EN ISO 2811	~0.75 kg/dm ³
Kuiva-ainepitoisuus		~100 %
Astia-aika +20 °C		~40 min
Kovettumisaika +20 °C		Kevyt jalankulku: 16 tunnin jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivässä
Päällemaalaus aika +20 °C		16-24 h
Ympäristön lämpötila		+15 °C - +25 °C
Alustan lämpötila		+10 °C - +25 °C
Ympäristön suhteellinen kosteus		< 75 %

Asennusolosuhteet

Materiaalin parhaan levityskäyttämisen varmistamiseksi on suositeltavaa säilyttää astioita vähintään 24 tuntia +15 °C - +25 °C lämpötilassa ennen levitystä.

Yllä mainituissa lämpötiloissa hartsin virtaus optimoidaan parhaan levitysvaikutuksen saavuttamiseksi ja oletetut materiaalinkulutukset voidaan säilyttää.

Levityksen ja tuotteen alkukovettumisen aikana alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3 °C korkeampi kuin kastepistelämpötila.

Ympäristön lämpötila ei saa laskea alle +12 °C ensimmäisen 24 tunnin aikana levityksen jälkeen.

Korkea kosteus kovettumisen alkuvaiheessa voi aiheuttaa pintaan valkoisia himmeitä täpliä..

Alustan esikäsittely

Tuotteen saa asentaa vain alustalle, joka on valmistettu ja pohjustettu järjestelmävaatimusten/käyttöohjeen mukaisesti.

Varmista, että alustalla ei ole likaa, pölyä tai muuta irrallista materiaalia eikä kosteusjämiä. Ne voivat vaikuttaa pinnoitteiden tartuntaan sekä kovettumiseen.

Sekoitus

Huomio: Komponentteja ei saa osittaa. Väärät sekoitusosuudet tai huono sekoittaminen voivat johtaa epäsäännölliseen kovettumiseen sekä huonoon lopputulokseen.

Sekoita A-osa huolellisesti ennen B-osan lisäämistä. Sekoita massa matalakierroksella mekaanisella sekoittajalla tai vispilällä. Varmista että komponentit ovat kunnolla sekoittuneet. Vältä ilman sekoittumista pinnoitmassan joukkoon. Kaada sitten seos puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä minuutin ajan.

Tarkempia lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme.

Tekniset tiedot

Flowshield dBm

Käyttöohje

Levitä Flowshield dBm kampa- tai säätölastalla. Odota 2-3 minuuttia ja poista ilmakuplat pinnalta teräksisellä piikkitelalla. Ohjaa telaa lattiatasoa pitkiin ja poikittain saavuttaaksesi parhaan lopputuloksen.

Katso lisätietoja järjestelmä-/asennusohjeesta.

Huomio: Flowshield dBm voi olla kevyesti tahmeaa pinnaltaan pintapintalakkauksen aikana. Varmista, että kenkien pohjat ovat puhtaat pölystä, liasta tai muista epäpuhtauksista, jotka voivat värjätä materiaalia ja heikentää pintalakan tarttuvuutta. Puhdista kenkien pohjat tarrapaperilla esim. ilmastointiteippi ennen pinnoitusta, jotta vältetään lian siirtyminen Flowshield dBm:lle.

Riittoisuus

~0.75 kg/m²/mm

Katso lisätietoja järjestelmä-/asennusohjeesta.

Työkalujen puhdistus

Kovettumaton materiaali voidaan puhdistaa liuottimella (asetoni, ksyleeni). Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Vastuuvapauslauseke

Tremco CPG Finland Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatustandardien mukaisesti. Kaikki tuotteet, jota on käytetty (a) Tremco CPG Finland Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) missä tahansa Tremco CPG Finland Oy:n suosittelemassa käyttöalalla, mutta joka osoittautuu viallisiksi, vaihdetaan veloituksetta. Tremco CPG Finland Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakkoilmoitusta yhtiön jatkuvan kehittämisen ja parantamisen politiikan mukaisesti. Asentajan vaatimus on varmistaa käytettävän tuotteen soveltuvuus ja yhteensopivuus ennen asennuksen aloittamista ja että vaatimustenmukaisuus voidaan saavuttaa tarvittaessa.

Terveyttä ja turvallisuutta koskevat varotoimet

Noudata asennuskohteen työterveys- ja työturvallisuusohjeita. Katso lisätietoja yksittäisten komponenttien käyttöturvallisuustiedotteista.

Tekninen neuvonta

Tekninen neuvontamme auttaa sinua valitsemaan kohteeseesi sopivat tuotteet. Ota yhteyttä asiakaspalveluumme +358(0)9 5499 4500 / info.fi@tremcocpg.com