

Tekniset tiedot

FM330

Elastinen vaahto

06-08-2024 / V 3

Tuotekuvaus

Erittäin joustava polyuretaanivaaho. Tuotteella erinomainen elastisuus, ilmatiiveys sekä akustiset ominaisuudet sekä hyvä tarttuvuus useimpiin materiaaleihin.



Ominaisuudet ja edut

- Erinomainen ilmatiiveys ja erinomaiset akustiset ominaisuudet
- Sopii joustoa vaativien saumojen tiivistämiseen mm. ikkunoissa, ovissa sekä muut rakenteiden liitokset.
- Soveltuu käytettäväksi myös kylmissä olosuhteissa: -10 °C asti
- Äänenvaimennus jopa 63 dB

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

FM330 soveltuu käytettäväksi saumarakenteissa joissa vaaditaan ilmatiiveyttä ja erinomaisia akustisia ominaisuuksia. Sopii joustoa vaativien saumojen tiivistämiseen mm. ikkunoissa, ovissa sekä muissa rakennesaumoissa. Laaja liikevara 35%. Sisä- ja ulkokäyttöön.

Pakkaus

880 ml (12 kpl / laatikko)

Väri vaihtoehdot

Valkoinen

Säilyvyys

24 kk

Varastointi

Varastoitava suoralta auringonvalolta suojassa, kuivissa tiloissa, +5°C - +30°C lämpötilassa. Säilytettävä pystyasennossa. Tuote on paineistetussa astiassa - noudata säilytysohjeita äläkä kuumenna.

Tekniset tiedot

FM330

Elastinen vaahto

Tekniset tiedot

Rakenne		Polyuretaanivaahdo
Vaahdotyyppi		Pistoolivaahdo
Tiheys	EN 17333-1	15 - 25 kg/m ³
Paloluokitus	DIN 4102-1	B3
Tack Free	EN 17333-3	10 min.
Leikkausaika (Min)	EN 17333-3	45 min.
Latausaika-		24h
Nettosisällön tuotto (laatikko)	EN 17333-1	34 L
Täytä liitos on asti		0.9
Vetolujuus (kuiva)	EN 17333-4	69 kPa
Murtovenymä (kuiva)	EN 17333-4	105%
Vetolujuus (märkä)	EN 17333-4	66 kPa
Murtovenymä (märkä)	EN 17333-4	125%
Leikkauslujuus (kuiva)	EN 17333-4	49 kPa
Leikkauslujuus (märkä)	EN 17333-4	39 kPa
Ilmatiiviys		1750 Pa
Lämmönjohtavuus	EN 12667	36 mW/m.K
Puristuskestävyys @ 10 % (kuiva)	EN 17333-4	11 kPa
Puristuskestävyys @ 10 % (märkä)	EN 17333-4	5 kPa
Veden imeytymisen	EN 1609	0.2 (kg/m ²)
Asennuslämpötila		+5°C - +30°C -3°C - +35°C
Lämpötilaresistanssi (pitkä)		-40 / +90 °C
Lämpötilaresistanssi (lyhyt)		-40 / +130 °C
Ympäristön lämpötila		-3 / +35 °C
Astian lämpötila		+5 / +30 °C
Murtovenymä	FEICA TM 1018	0.5
Varastointilämpötila		+5 / +30 °C
Säilyvyys (kuivassa tilassa ja avaamattomana)		24 kk

Tarvittavat työkalut

Vaahtopistooli/vaahdosuutin, katkoteräveitsi. AA290 Pu-vaahdon puhdistusvaahto vaahtopistoolin puhdistamiseen.

Suojavarusteet

Varmista hyvin ilmastoidut olosuhteet ja varmista - että kaikkia suositeltuja suojavarusteita käytetään tätä tuotetta käsiteltäessä ja käytettäessä. Katso suositukset käyttöturvallisuustiedotteesta.

Valmistelu

Varmista tuotteen yhteensoveltuvuus ennen tuotteen käyttöä. Suojaa tarvittaessa ympäröivät pinnat. Pintojen tulee olla puhtaat, pölyttömät ja rasvattomat. Poista kaikki irtonainen kiviaines, pöly ja rasva. Nopeampi kovettuminen voidaan

Tekniset tiedot

FM330

Elastinen vaahto

saavuttaa kostuttamalla tartuntapinnat.

Käyttöohje

Ravista pulloa voimakkaasti vähintään 20 kertaa. Irrota suojakorkki ja kiinnitä pullo PU-vaahtopistooliin. AA210-suuttimen kanssa käytettäessä, kiinnitä suutin venttiiliin ja käännä 90 astetta, varmista että suutin on kiinnittynyt ennen tuotteen käyttöä. Käytön aikana pullo tulee pitää ylösalaisin ja venttiili suunnattuna alaspäin. Vaahdon määrää säädetään säätöruuvilla ja pistoolin liipaisimella. Täytä noin 80% sauman syvyydestä, sillä vaahto laajenee kuivuessaan. Syvät saumarakenteet tulee täyttää useammalla täyttökerralla, vaahdon tulee kuivua ennen uutta täyttökertaa. Kevyt puhtaan veden sumuttaminen täyttökerroksien väliin edistää vaahdon tartuntaa sekä kovettumista.

Työkalujen puhdistus

Kovettumaton vaahto ja työkalut puhdistetaan illbruck pistoolivaahdon puhdistusaineella tai asetonilla. Kovettunut vaahto poistetaan mekaanisesti.

Huomio

Tuote ei ole UV-säteen kestävä ja se tulee suojata auringonvalolta. PU-vaahdot eivät kiinnity polyeteeniin, Teflon®, silikooni tai vahamaisiin tartuntapintoihin. Käytettäessä huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä tarkoituksen mukaisia suojavaatteita, käsineitä ja suojalaseja/kasvo-suojaa. Älä altista pakkausta kuumuudelle.

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 suosittlemassa käyttöalalla, mutta joka osoittautuu viallisiksi, vaihdetaan veloituksetta. Tremco CPG Finland Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakoilmoitusta 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

Tuotteen käyttöturvallisuustiedote on luettava ja ymmärrettävä ennen käyttöä.

Tekninen neuvonta

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

Tekniset tiedot

FM330

Elastinen vaahto

Sertifiointi

