

Tekniset tiedot

FM310

All season vaahto

21-05-2024 / V 2

Tuotekuvaus

Polyuretaanivaahto ympärivuotiseen käyttöön. Vaahto toimitetaan painesäiliöissä, joissa HFC-vapaa ponneaine ja "2 in 1" -venttiili. Erinomainen eristys- ja äänenvaimennuskyky ja hyvä tarttuvuus useimpiin materiaaleihin.



Ominaisuudet ja edut

- Ihanteellinen saumojen ja rakojen täyttöön, tiivistämiseen ja eristykseen lähes kaikissa rakentamisen kohteissa
- Vähäinen jälkiturpoaminen parantaa työtarkkuutta ja vähentää jätteen määrää
- Nopeasti kuivuva; kosketuskuiva 10 minuutissa ja leikkauskuiva 45 minuutissa
- Soveltuu käytettäväksi betonin, tiilen, kiven, kipsin, puun, metallin, PVC:n ja polystyreenin kanssa

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

FM310 soveltuu käytettäväksi täyttämiseen, tiivistämiseen ja eristämiseen. Kuten ikkunoiden ja ovien eristäminen, läpivientien sekä eristyslevysaumojen tiivistäminen. Soveltuu käytettäväksi useimpien eri materiaalien kanssa.

Pakkaus

750ml pullo (12 kpl / laatikko)

Varastointi

Varastoitava suoralta auringonvalolta suojassa, kuivissa tiloissa, +10°C - +30°C lämpötilassa. Säilytettävä pystyasennossa. Tuote on paineistetussa astiassa - noudata säilytysohjeita äläkä kuumenna.

Säilyvyys

24 kk

Väri vaihtoehdot

Vihreä

Tekniset tiedot

FM310

All season vaahto

Tekniset tiedot

Vaahtotyyppi		Pistoolivaahto
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	46 L
Täytä liitos on asti		80%
Vetolujuus (kuiva)	EN 17333-4	97 kPa
Vetolujuus (märkä)	EN 17333-4	106 kPa
Leikkauslujuus (kuiva)	EN 17333-4	51 kPa
Leikkauslujuus (märkä)	EN 17333-4	45 kPa
Lämmönjohtavuus	EN 12667	36 mW/m.K
Puristuskestävyys @ 10 % (kuiva)	EN 17333-4	44 kPa
Puristuskestävyys @ 10 % (märkä)	EN 17333-4	37 kPa
Veden imeytymisen	EN 1609	0.2 (kg/m2)
Lämpötilaresistanssi (pitkä)		-40 / +90 °C
Lämpötilaresistanssi (lyhyt)		-40 / +130 °C
Ympäristön lämpötila		-10 / +35 °C
Astian lämpötila		+10 / +30 °C
Murtovenymä	FEICA TM 1018	0.21
Varastointilämpötila		+10 / +30 °C
Säilyvyys (kuivassa tilassa ja avaamattomana)		24 kk

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 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 täyttökerraksien väliin edistää vaahdon tartuntaa sekä kovettumista.

Tekniset tiedot

FM310

All season vaahto

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 ilmanvaihdesta. 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 suosittelemassa käyttöalalla, mutta joka osoittautuu viallisiksi, vaihdetaan veloitusetta. 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.

Terveysttä 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

FM310

All season vaahto

Sertifiointi

