

Päivitetty: 13.02.2024



ELASTIC	
Tuotekoot	750ml
VÄRI	Beige
Kuvaus	Yksikomponenttinen polyuretaanivaaho, joka kovettuu ilmankosteuden vaikutuksesta. Vaaho on elastinen verrattuna normaaliin polyuretaanivaahtoon.
TEKNISEET TIEDOT	
Riittoisuus (avoimilla pinnoilla) (FEICA OCF TM 1003 : 2013)	43 - 48 l
Riittoisuus aukoissa (FEICA OCF TM 1002 : 2014) 2)	38 - 43 l
Toissijainen laajeneminen (jälkiturpoaminen) (TM 1010-2012**)	40 - 80 %
Kovettuminen kosketuskuivaksi (TM 1014-2013**)	≤ 10 min
Leikkauskuiva: (TM 1005-2013) 3)	≤ 30 min
Kovettuminen täysin kuivaksi (RB024)	24 h
Dimensiostabiliiteetti (TM 1004-2013**)	≤ 5 %
Elastisuus	noin 20 %
Paloluokka (DIN 4102)	B2
Lämmönjohtokerroin (λ) [W/m*K] PN-EN 12667:2002	0,035
Pullon lämpötila (optimaalinen +20 °C)	+5°C ... +35°C
Ympäristön/pinnan lämpötila	-10°C ... 35°C
Äänieristys (EN ISO 10140)	≤ 62 dB
Säilyvyys	12 kuukautta valmistuspäivästä. Avaamattomassa pakkauksessa +5°C....+25°C lämpötilassa.
Varastointi	Suljettu pakkaus kuivassa ja suojassa pakkaselta



PAINEPAKKAUS

Älä koskaan kuljeta tai varastoi tuotetta henkilöauton ohjaamossa. Säilytettävä auringonvalolta suojattuna. Repeämisvaara yli +50 asteen lämpötiloissa.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

Päivitetty: 13.02.2024

- Kaikki ilmoitetut ominaisuudet perustuvat valmistajan vaatimusten mukaisesti tehtyihin laboratoriotesteihin, ja ominaisuudet riippuvat paljon vaahton kovettumisolosuhteista (ympäristö, pinnan lämpötila, käytettyjen välineiden laatu ja vaahtoa levittävän henkilön taidot).
- Arvo annettu aukolle, jonka mitat ovat 35*1 000*35 (leveys*pituus*syvyys [mm]).
- Valmistaja suosittelee aloittamaan viimeistelytyöt vasta, kun tuote on kovettunut täysin, eli vuorokauden kuluttua. Tulos annettu 3 cm leveälle vaahtokaistaleelle.

****Valmistaja käyttää FEICAn hyväksymiä testimenetelmiä, joiden tarkoitus on antaa läpinäkyviä ja toistettavia testituloksia, jotta asiakkaat saavat tarkan kuvan tuotteen suorituskyvystä. FEICA OCF -testimenetelmät ovat saatavilla osoitteessa: <http://www.feica.com> (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). FEICA on monikansallinen yhdistys, joka edustaa Euroopan liima- ja tiivistealaa, mukaan lukien yksikomponenttivaahtojen valmistajia.**

KÄYTTÖKOHEET

SUOSITELLAAN:

- TIIVISTÄMISEEN SUURTEN IKKUNOIDEN JA OVIENTEN ASENNUKSEN YHTEYDESSÄ
- LIIKUNTASAUMOJEN TÄYTTÄMISEEN (KATON JA SEINÄN VÄLISSÄ)

+++	TIIVISTÄMISEEN IKKUNOITA ASENNETTAESSA
++	TIIVISTÄMISEEN OVIA ASENNETTAESSA
+	AUKKOJEN, HALKEAMIEN, PUTKIEN LÄPIVIENTIEN TÄYTTÄMISEEN
+++	KATTO-, SEINÄ- JA LATTIALIITOSTEN TIIVISTÄMISEEN RUNKORAKENTEISSA
+++	MITTA- JA MUOTOMUUTOKSILLE ALTTIIDEN AUKKOJEN TÄYTTÄMISEEN JA TIIVISTÄMISEEN
+++	ÄÄNIERISTYKSEEN
+++	LÄMPÖERISTYKSEEN

+++ vaahto on tarkoitettu / vaahtoa suositellaan tähän käyttötarkoitukseen, ++ vaahto soveltuu tähän käyttötarkoitukseen, + vaahto täyttää perusvaatimukset; - ei sovellu tähän käyttötarkoitukseen

EDUT

EMICODE – EC 1 PLUS – ERITTÄIN ALHAISET PÄÄSTÖT

▲▲▲	JOUSTAVUUS / PALAUTUVUUS
▼▼▼	VAAHDON LAAJENEMINEN (JÄLKITURPOAMINEN)
■	VAAHDON RIITTOISUUS
▼▼▼	VAAHDON PAINES
▼▼	VAAHDON SYTTYVYYS B2
▲▲	VAAHDON TARTTUVUUS PINNOILLE

▲▲▲ erittäin hyvä, ▲▲ hyvä, ■ normaali, ▼▼ alhainen, ▼▼▼ heikko – ei sovellu

Jatkuu seuraavalla sivulla...



ELASTIC

Päivitetty: 13.02.2024

KÄYTTÖOHJE

Lue teknisen tiedotteen ja käyttöturvallisuustiedotteen lopussa olevat turvaohjeet ennen tuotteen käyttöä.

Huom. tuotteen ammattimainen käyttö edellyttää isosyanaatti-turvallisuuskoulutuksen suorittamista 24.8.23 alkaen. Lue lisää: <https://safeusediisocyanates.eu/>

1. PINNAN VALMISTELU

Vahto tarttuu erittäin hyvin tavallisiin rakennusmateriaaleihin, kuten tiileen, betoniin, rappaukseen, puuhun, metalleihin, polystyreeniin, kovaan PVC:hen ja jäykkään polyuretaaniin.

- Pinnan on oltava puhdas ja rasvaton.
- Suihkuta työskentelypinnalle vettä (esimerkiksi suihkepullolla) $>0^{\circ}\text{C}$:n lämpötilassa.
- Suojaa muut pinnat vaahdotahroilta.

2. TUOTTEEN VALMISTELU

Jos tuote on liian kylmä, se on saatettava huoneenlämpöiseksi esim. säilyttämällä pulloa huoneenlämmössä vähintään vuorokausi. Vaahtopistoolin lämpötila ei saa olla alhaisempi kuin pullon lämpötila.

3. KÄYTTÖ

- Pue suojakäsineet.
- Ravista pulloa voimakkaasti (10–20 sekunnin ajan, venttiili alaspäin), jotta komponentit sekoittuvat kunnolla.
- Kierrä pullo kiinni pistooliin.
- Pidä käytön aikana pulloa venttiili alaspäin.
- Pystysuorat aukot täytetään alhaalta ylöspäin.
- Älä täytä koko aukkoa, sillä vaahto laajenee.
- Paljaiden puupintojen tiivistyksessä ei suositella yli 3 cm:n aukkoja. Yli 5 cm leveitä aukkoja ei saa täyttää. Jos kahden seinän välinen aukko on yli 3 cm leveä, aukko täytetään levittämällä vaahtoa alhaalta ylöspäin vuorotellen molempiin seiniin siksak-kuviona.
- Vaahdon määrää ja levitysnopeutta säädellään vaahtopistoolista.
- Jos levitys keskeytyy yli 5 minuutin ajaksi, suutin on puhdistettava polyuretaanivaahdon puhdistusaineella ja pulloa on ravistettava ennen käyttöä.

4. VAAHDON LEVITYKSEN JÄLKEEN

- Kun vaahto on kuivunut, se on suojattava UV-säteilyltä käyttämällä esim. laastia, maalia, akryyliä tai silikonia.
- Vaahtopistooli on puhdistettava huolellisesti vaahdon levityksen jälkeen. Tätä varten puhdistusaineipullo kierretään kiinni venttiiliin ja liipaisinta painetaan, kunnes suuttimesta tuleva neste on puhdasta.

Jatkuu seuraavalla sivulla...



ELASTIC

Päivitetty: 13.02.2024

5. HUOMAUTUKSET/RAJOITUKSET

OVIA TAI IKKUNOITA EI SAA ASENTAA ILMAN MEKAANISIA KIINNITTIMIÄ.

Kovettuminen riippuu lämpötilasta ja kosteudesta. Jos ympäristön lämpötila laskee vuorokauden kuluessa vaahdon levityksestä käyttölämpötilan alarajan alapuolelle, se voi vaikuttaa tiivisteen laatuun ja/tai virheettömyyteen.

- Etenkin alhaisissa lämpötiloissa vahto suositellaan jättämään kuivumaan, kunnes se on täysin kovettunut. Käsittelyn aloittaminen kiireellä voi muuttaa peruuttamattomasti vaahdon rakennetta ja pysyvyyttä sekä heikentää vaahdon käyttöominaisuuksia (esim. väliaikainen hauraus, joka katoaa kokonaan, kun tuote on täysin kovettunut).
- Kun lämpötila laskee, suorituskyky laskee ja kovettumisaika pitenee.
- Vahto ei kiinnity polyeteeniin, polypropeeniin, polyamidiin, silikoniin, bitumiin tai tefloniin.
- Tuore vahto poistetaan polyuretaanivaahdon puhdistusaineella.
- Kuivunutta vaahtoa voi poistaa vain mekaanisesti (esim. puukolla).
- Käytettävän vaahtopistoolin laatu ja tekninen kunto vaikuttavat lopputuotteen ominaisuuksiin.
- Vaahtoa ei saa käyttää tiloissa, joihin ei tule raitista ilmaa tai joissa on huono ilmanvaihto, eikä paikoissa, jotka altistuvat suoralle auringonvalolle.

KULJETUS / VARASTOINTI

Vahto on käyttökelpoista 12 kuukauden ajan valmistuspäivästä, mikäli se säilytetään alkuperäispakkauksessa pystyasennossa (venttiili ylöspäin) kuivassa paikassa +5 - +30 °C:n lämpötilassa. Jos varastointilämpötila on yli +30 °C, tuotteen säilyvyysaika lyhenee, mikä heikentää sen ominaisuuksia. Tuotetta voi säilyttää alle -5 °C:n lämpötilassa enintään 7 päivän ajan (pois lukien kuljetus). Vaahtopulloja ei saa säilyttää yli +50 °C:n lämpötilassa tai avotulen lähellä. Jos tuotetta säilytetään muussa kuin suositellussa asennossa, venttiili voi tukkeutua. Pulloa ei saa litistää tai puhkaista edes tyhjänä. Älä säilytä vaahtoa matkustamossa. Kuljeta ainoastaan tavaratilassa.

Tarkat kuljetustiedot annetaan käyttöturvallisuustiedotteessa.

Kaikki tässä annetut tiedot on annettu hyvässä uskossa valmistajan tutkimuksiin perustuen, ja tietojen uskotaan pitävän paikkansa. Emme voi kuitenkaan vaikuttaa tuotteidemme käyttömenetelmiin tai -olosuhteisiin, joten nämä tiedot eivät korvaa asiakkaan testejä, joiden avulla on varmistettava, että valmistajan tuotteet sopivat varmasti haluttuun käyttötarkoitukseen. Valmistaja takaa ainoastaan sen, että tuote on senhetkisten myyntitietojen mukainen. Kyseisen takuun rikkomuksesta aiheutuva korvausvaade rajoittuu ostohinnan palautukseen tai tuotteen korvaamiseen, mikäli osoitetaan, että tuote ei vastannut annettua takuuta. Valmistaja ei anna mitään muuta nimenomaista tai epäsuoraa takuuta myyntikelpoisuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Valmistaja ei ole vastuussa mistään satunnaisista tai välillisistä vahingoista.