SANIT PU FOAM

Päivitetty: 26.08.2024

FI

1 / 4

TEKNINEN TUOTESELOSTE



PROFESSIONAL SANIT PU -VAAHTO ERGO	
Tuotekoot	750ml
Väri	Vihreä
Kuvaus	Yksikomponenttinen polyuretaanivaahto, joka kovettuu ilmankosteuden vaikutuksesta. Vaahto kestää hyvin maaperässä esiintyvää happamuutta.

TEKNISET TIEDOT	
Riittoisuus (avoimilla pinnoilla) (RB024)	48 - 50 l
Riittoisuus aukoissa (RB024) 2)	30 - 33 l
Toissijainen laajeneminen (jälkiturpoaminen) (TM 1010-2012**)	130 - 180 %
Kovettuminen kosketuskuivaksi (TM 1014-2013**)	≤ 10 min
Leikkauskuiva : (TM 1005-2013**) 3)	≤ 40
Kovettuminen täysin kuivaksi [h] (RB024)	24 h
Lämmönjohtokerroin (λ) [W/m*K] (RB024)	0,036
Dimensiostabiliteetti (TM 1004-2013**)	≤ 5 %
Paloluokka	B3 / F
Pullon lämpötila (optimaalinen +20 °C)	+5°C ... +30°C
Ympäristön/pinnan lämpötila	-10°C ... +30°C
Säilyvyys	Avaamattomassa pakkauksessa +5°C....+25°C lämpötilassa, 18 kuukautta valmistuspäivästä.
Varastointi	Suljettu pakkaus kuivassa ja suojassa pakkaselta

Jatkuu seuraavalla sivulla...

TDS

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

SANIT PU FOAM

Päivitetty: 26.08.2024

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE

1. Kaikki ilmoitetut ominaisuudet perustuvat valmistajan vaatimusten mukaisesti tehtyihin laboratoriotesteihin, ja ominaisuudet riippuvat paljon vaahdon kovettumisolosuhteista (ympäristö, pinnan lämpötila, käytettyjen välineiden laatu ja vaahtoa levittävän henkilön taidot).
2. Arvo annettu aukolle, jonka mitat ovat 35*1 000*35 (leveys*pituus*syvyys [mm]).
3. 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.

KÄYTTÖKOHTEET

- ☑ Maanalaiseen LVI-rakentamiseen
- ☑ Tiivistämiseen ikkunoita asennettaessa
- ☑ Tiivistämiseen ovia asennettaessa
- ☑ Aukkojen, halkeamien, putkien läpivientien täyttämiseen
- ☑ Katto-, seinä- ja lattialiitosten tiivistämiseen
- ☑ Lämpöeristykseen
- ☑ Äänieristykseen

EDUT	
▲▲▲	VAAHDON RIITTOISUUS
▼▼	VAAHDON PAINE
▼▼	VAAHDON LAAJENEMINEN (JÄLKILAAJENEMINEN)
▲▲	VAAHDON LEVITYS ERI ASENNOISSA
■	VAAHDON SYTTYVYYS
■	VAAHDON TARTTUVUUS PINNOILLE

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

KÄYTTÖOHJE

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

1. PINNAN VALMISTELU

Vaahto tarttuu erittäin hyvin tavallisiin rakennusmateriaaleihin, kuten tiileen, betoniin, rappaukseen,

Jatkuu seuraavalla sivulla...

TDS

puuhun, metalleihin, polystyreeniin, kovaan PVC:hen ja jäykkään polyuretaaniin.
- Pinnan on oltava puhdas ja rasvaton.
- Suihkuta työskentelypinnalle vettä (esimerkiksi suihkepullolla) >0 °C:n lämpötilassa.
- Suojaa muut pinnat vaahtotahroilta.

2. TUOTTEEN VALMISTELU

Jos tuote on liian kylmä, se on saatettava huoneenlämpöiseksi esim. säilyttämällä pulloa huoneenlämmössä vähintään vuorokauden.

3. KÄYTTÖ

- Pue suojakäsineet.
- Ravista pulloa voimakkaasti (10–20 sekunnin ajan, venttiili alaspäin), jotta komponentit sekoittuvat kunnolla.
- Kierrä pilli kiinni pulloon.
- Pulloa käytetään venttiili alaspäin, mutta jos lämpötila on >15°C, vaahtoa voi levittää missä asennossa tahansa.
- 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.
- Jos levitys keskeytyy yli 5 minuutin ajaksi, taivuta pilliä ja työnnä sen kärki tiukasti pidikkeeseen.
- Jos vaahtoa kuivuu pilliin, sen kärki leikataan irti, minkä jälkeen vaahdon levittämistä voi jälleen jatkaa.

4. VAAHDON LEVITYKSEN JÄLKEEN

- Kun vaahto on kuivunut, se on suojattava UV-säteilyltä käyttämällä esim. laastia, maalia, akryylia tai silikonia.
- Kun työ on valmis, taivuta pilliä kahdesti ja työnnä sen pää tiukasti pidikkeeseen. Kun käyttö- ja varastointiohjeita noudatetaan, vaahto voi olla käyttökelpoista jopa 60 päivän ajan.

5. HUOMAUTUKSET/RAJOITUKSET

OVIA TAI IKKUNOITA EI SAA ASENTAA ILMAN MEKAANISTA KIINNITYSTÄ.
- Kovettuminen riippuu lämpötilasta ja kosteudesta. Jos ympäristön lämpötila laskee vuorokauden kuluessa vaahdon levityksestä käyttölämpötilan alarajan alapuolelle, se voi vaikuttaa vaahdon laatuun ja/tai virheettömyyteen.
- Pintakäsittelyn aloittaminen kiireellä voi aiheuttaa peruuttamattomia muutoksia vaahdon rakenteeseen ja sen pysyvyyteen, mikä voi heikentää vaahdon käyttöominaisuuksia.
- Vaahto ei kiinnity polyeteeniin, polypropeeniin, polyamidiin, silikoniin tai teflooniin.
- Tuore vaahto poistetaan polyuretaanivaahdon puhdistusaineella.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

- Kuivunutta vaahtoa voi poistaa vain mekaanisesti (esim. puukolla).
- Käytetyn pillin 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.
- Jos vaahtoa levitetään muussa asennossa kuin venttiili alaspäin, vaahdon teho heikkenee.

KULJETUS / VARASTOINTI

Vaahto 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, joilla hänen 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.

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400