ULTRA FROST 70

Päivitetty: 25.01.2024

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE



ULTRA FROST 70	
Koko	870ml
Väri	Vaaleankeltainen
TEKNISET TIEDOT	
Käyttölämpötila	-20˚C ... +30 ˚C
Pullon lämpötila	+5˚C ... +30 ˚C
Jälkiturpoaminen	80-110 % / EN 17333-2: 2020
Pölykuiva	≤ 10 min +23˚C:ssa, ilmankosteus 50 % RH
Täysin kovettunut	n. 24 h +23˚C:ssa, ilman kosteus 50 % RH
Lämmönsieto (kovettumisen jälkeen)	-60˚C ... +100˚C
Tuotto vapaa vaahdotus (RB024) FEICA OCF TM 1003 : 2013	70 litraan asti
Stabiliteetti (kutistuminen)	≤5 % / EN 17333-2: 2020
Tuotto saumassa, mitat 35*1000*35mm (RB024) FEICA OCF TM 1002 : 2014	45 litraan asti
Leikkauskuiva-aika, kun pullo huoneenlämpöinen ja vaahto 30 mm leveä (EN 17333-3:2020)	≤ 30 min / +23 ˚C / 50 RH %; -0 ˚C:ssa kostutuksella noin 12 tuntia -20 ˚C:ssa ilman pintojen kostutusta noin 36 tuntia -10 ˚C:ssa ilman pintojen kostutusta noin 16 tuntia
Lämmönjohtokyky	≤0,036 W/mK
Paloluokitus	F/B3 EN 13 501 / DIN 4102-1
Puhdistusaine (tuoreena)	Tytan Professional Cleaner
Säilyvyys	12 kuukautta valmistuspäivästä. Avaamattomassa pakkauksessa +5°C....+25°C lämpötilassa.
Varastointi	Suljettu pakkaus kuivassa ja suojassa pakkaselta

PAINEPAKKAUS/HUOM

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

Jatkuu seuraavalla sivulla...

TDS

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

Päivitetty: 25.01.2024

Tytan Ultra Frost 70 PU-PISTOOLIVAAHTO

on uuden sukupolven suurituottoinen ja nopeasti kuivava talvilaadun yksikomponentti-vaahto joka salpaajien ja modernin teknologian ansiosta ei lainkaan vapauta haitallisia MDI (isosyanaatti) -päästöjä asentamisen aikana.

Huom! Tuotteen ammattimainen käyttö edellyttää isosyanaatti-turvallisuuskoulutuksen suorittamista 24.8.23 alkaen. Lue lisää: https://safeusediisocyanates.eu/

MONINAINEN KÄYTTÖ

Tytan Ultra Frost 70-Pistoolivaahtoa suositellaan talvikäyttöön rakentamisessa: asentamiseen, tiivistämiseen, täyttämiseen ja eristämiseen. Vaahto ei pääse valumaan pystysuorilta pinnoilta. Modernin kemiallisen koostumuksen ansiosta, tuotteella on mahdollisuus saavuttaa yli 35 % enemmän polyuretaani- vaahtoa verrattuna normaaliin 750 ml pistoolivaahtoon. Kovettunut tuote antaa hyvät ääni- ja lämmöneristämisominaisuudet. Vaahto on homesuojattu, kestää kylmää ja kuumaa (-60°C....+100°C) ja on kosteudenkestävä. Kuivunutta vaahtoa voidaan leikata, hioa, päällystää massalla tai maalata. Korkealuokkaiset Tytan PU-vaahdot on valmistettu ISO 9001: 2000 mukaan.

EDUT

- ☑ 0 % MDI-päästöjä – työturvallisuus lisääntyy
- ☑ Korkea ääneneristystaso
- ☑ Nopea leikkauskuiva-aika
- ☑ Tuotto jopa max. 77 litraa
- ☑ M1 Päästöluokitus
- ☑ Matalapainekoostumus – ei väännä ikkunankarmeja kuivuessaan
- ☑ Varastointiaika 12 kk

TYYPILLISET KÄYTTÖKOHTEET

- Ikkunoiden ja oven karmien lämmöneristäminen
- Seinäpaneelien, aaltopeltien, kattotiilien jne. kiinnittämiseen ja asentamiseen
- Valmiselementtien yhdistämiseen runkoasentamisessa
- Saumaukset rakennustyössä
- Ääneneristäminen
- Läpivientien tiivistäminen (ei palo-osastoissa)

KÄYTTÖOHJEET

VALMISTELU

Työstöpinnan tulee olla puhdas, eikä sillä saa olla rasvaa. Ravista pulloa useita kertoja 10-20 sekunnin ajan ennen käyttöä. Poista suojaava korkki ja kierrä pistooli paikoilleen. Saumojen kevyttä vesisumutusta suositellaan aina kun lämpötila on > +0 astetta. Vesisumutus puhdistaa pinnan rakennuspölystä ja

Jatkuu seuraavalla sivulla...

parantaa vaahdon rakennetta ja kiinnittymistä. Älä sumuta vettä pakkasasteissa. Vaahtopistoolin lämpötila ei saa olla alle pullon lämpötilan. Pullon käyttöasento on venttiili alaspäin.

ASENTAMINEN

Pidä pulloa ylösalaisin asentamisen aikana. Täytä raot alhaalta aloittaen noin 70 % (vaahto laajenee asentamisen jälkeen).Suositus sauman leveydelle on 10-30mm. Yli 30mm leveitä saumoja ei suositella. Yli 50mm leveissä saumoissa tuote ei enää toimi. Kovettumisen jälkeen poista ylimääräinen vaahto mekaanisesti (esim. veitsellä). Täysin kovettunut vaahto tulee tarvittaessa suojata UV-säteilyltä tiivistemassalla, laastilla tai maalilla. (ei aikaisemmin kuin 24 tuntia asentamisesta). Alemmissa lämpötiloissa suositellaan, ettei vaahtoon kosketa ennen täydellistä kovettumista. Liian aikainen vaahdon leikkaaminen turmelee vaahdon rakennetta ja ominaisuuksia. Vaahdon riittoisuus vaihtelee asennuslämpötilasta, ilman kosteudesta, pullon lämpötilasta ja asentajan taidoista riippuen.

Ikkunat ja ovet tulee aina kiinnittää mekaanisesti (esim karmiruuvit, naulat) ennen karmien eristämistä vaahdolla.

PUHDISTUS

Puhdista tuoreena Tytan Professional Cleanerilla. Kovettumisen jälkeen voidaan poistaa vain mekaanisesti.

HUOMIOITAVAA

Tuote ei kiinnity polyetyleeniin, polypropyleeniin, silikoniin, bitumiin eikä tefloniin. Ovien ja ikkunoiden asentamisessa tulee käyttää mekaanisia liittimiä ja kannattimia.
Lisää tietoa Käyttöturvatiedotteessa (MSDS).

Tuotteen ammattimainen käyttö edellyttää isosyanaatti-turvallisuuskoulutuksen suorittamista 24.8.23 alkaen. Lue lisää: https://safeusediisocyanates.eu/

KIERRÄTYS

Kierrätetään laissa mainittujen määräysten mukaan.

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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