ULTRA FAST 70

Päivitetty: 13.02.2024

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE



ULTRA FAST 70	
Koko	870ml
Väri	Vaaleankeltainen
TEKNISET TIEDOT	
Käyttölämpötila	+5˚C ... +30˚C
Pullon lämpötila	+10˚C ... +30˚C
Jälkiturpoaminen	30-50 % / EN 17333-2: 2020
Pölykuiva	≤ 3 min +23˚C:ssa, ilmankosteus 50 % RH
Täysin kovettunut	n. 1,5 h +23˚C:ssa, ilman kosteus 50 % RH
Lämmönsieto (kovettumisen jälkeen)	-60˚C ... +100˚C
Tuotto vapaa vaahdotus FEICA OCF TM 1003 : 2013	77 litraa asti
Stabiliteetti (kutistuminen)	≤2 % / EN 17333-2: 2020
Veden imeytyminen	≤1,5 % DIN 53428
Leikkauskuiva	≤ 20 min / EN 17333-2: 2020
Vetolujuus	≥0,14 MPa DIN 53455
Lämmönjohtokyky	≤0,036 W/mK
Paloluokitus	F/B3 EN 13 501 / DIN 4102-1
Murtovenymä	Max 20 % venymä 7-10 mm testattuna kuution mitoilla 50x50x50 mm
Puhdistusaine (tuoreena)	Tytan Professional Cleaner
Säilyvyys	18 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

ULTRA FAST 70

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS

Päivitetty: 13.02.2024

Tytan Ultra Fast 70 PU-PISTOOLIVAAHTO

on uuden sukupolven suorituottoinen yksikomponenttinen tuote, joka salpaajien ja modernin teknologian ansiosta ei lainkaan vapauta haitallisia MDI (isosyanaatti) -päästöjä asentamisen aikana.
Tuote mahdollistaa erittäin nopean leikkauskuiva-ajan, nopeuttaen suuresti työtä työmailla.

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

MONINAINEN KÄYTTÖ

Tytan Ultra Fast 70-Pistoolivaahtoa suositellaan moneen käyttöön 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 (≤63 dB asti, EN ISO 10140)
- ☑ Erittäin nopea leikkauskuiva-aika; mahdollistaa sauman lisätiivistyksen esim. massalla tai teipillä vielä samana työpäivänä
- ☑ Tuotto jopa max. 77 litraa
- ☑ M1 Päästöluokitus
- ☑ Matalapainekoostumus – ei väännä ikkunankarmeja kuivuessaan
- ☑ Varastointiaika 18 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 ennen käyttöä. Poista suojaava korkki ja kierrä pistooli paikoilleen. Saumojen kevyttä vesisumutusta suositellaan aina kun lämpötila on > +0 astetta. Vesisumutus puhdistaa pinnan rakennuspölystä ja parantaa vaahdon rakennetta ja kiinnittymistä. Vaahtopistoolin lämpötila ei saa olla alle pullon lämpötilan.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

Päivitetty: 13.02.2024

ASENTAMINEN

Pidä pulloa ylösalaisin asentamisen aikana. Täytä raot noin 70 % (vaahto laajenee asentamisen jälkeen). Kovettumisen jälkeen poista ylimääräinen vaahto mekaanisesti (esim. veitsellä). Täysin kovettunut vaahto tulee tarvittaessa suojata UV-säteilyltä tiivistemassalla, laastilla tai maalilla. (ei aikaisemmin kuin 1,5 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 teflooniin. Ovien ja ikkunoiden asentamisessa tulee käyttää mekaanisia liittimiä ja kannattimia.
Lisää tietoa Käyttöturvatiedotteessa (MSDS).

KIERRÄTYS

Kierrätetään laissa mainittujen määräysten mukaan.

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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