TYTAN LOW EXPANSION TALVI

Päivitetty: 30.05.2017

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE



TYTAN LOW EXPANSION TALVI	
Koko	750ml
Väri	Vaalean keltainen
TEKNISET TIEDOT	
Käyttölämpötila	-10˚C ... +30 ˚C
Pullonlämpötila	+5˚C ... +30 ˚C
Jälkiturpoaminen	40 - 70%
Täysinkovettunut	n. 24h +23˚C:ssa, ilman kosteus 50 % RH
Lämmönsieto (kovettumisen jälkeen)	-60˚C ... +100˚C
Stabiliteetti (kutistuminen)	≤5 % RB024
Veden imeytyminen (24h) [kg/m2]	≤1 PN-EN ISO 1609:1999
Lämmönjohtokyky	≤0,036 W/mK
Paloluokitus	F/B3 DIN 4102/ EN 13501-1:2008
Liuotin (ennen kovettumista)	Tytan Professional Cleaner
Riittoisuus	45- 55 l sisäinen standardi/RB024
Varastointiaika	12 kk. Vältä varastointia yli +25 asteessa ja alle +5 asteessa. Lyhytaikainen varastointi -20 astetta asti mahdollista. Varastoi aina pullon venttiili ylöspäin.

PAINEPAKKAUS

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

Jatkuu seuraavalla sivulla...

TDS

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

TYTAN LOW EXPANSION TALVI

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS

Päivitetty: 30.05.2017

OMINAISUUDET

Low Expansion Talvi PU-pistoolivaahto on uuden sukupolven Pu-vaahto erityisesti ikkuna-asennuksiin, joka salpaajien ja modernin teknologian ansiosta ei lainkaan vapauta haitallisia MDI (isosyanaatti) -päästöjä asentamisen aikana. Jatkuva altistuminen MDI:lle saattaa aiheuttaa hengityselinten ja ihon herkistymistä, allergioita ja keuhkoastmaa. Tytan O2 vaahdoilla on samat korkealuokkaiset ominaisuudet kuin Tytan PU -vaahdoilla: hyvä äänen- ja lämmöneristävyys, korkea riittoisuus, tasalaatuisuus ja hyvä kiinnittyvyys.

Pullo on varustettu uudella venttiilillä. Venttiili vähentää huomattavasti tukkeutumisen riskiä ja kaasuvuotoja. Tämän ansiosta tuote takaa pidemmän työskentely- ja varastointiajan.

Tytan O2 Low Expansion Talvi PU -pistoolivaahtoa suositellaan erityisesti ikkuna-asennuksiin. Modernin kemiallisen koostumuksen ansiosta vaahto ei pääse valumaan suorilta pinnoilta. Se on homesuojattu, kestää kylmää ja kuumaa (-60ºC...+100ºC), ja on kosteutta kestävä. Pistoolin käyttö takaa vaahdon paineen ja nopeuden säädön. Kuivunutta vaahtoa voidaan leikata, hioa, päällystää tai maalata. Korkealuokkaiset Tytan PU -vaahdot on valmistettu ISO 9001: 2000 mukaan.

Kovettuneen vaahdon tasalaatuisuus
takaa erinomaisen kiinnittyvyyden useimmille rakennusmateriaaleille:

- tiili
- betoni
- laasit
- puu
- lasi
- metalli
- polystyreeni
- kova PVC
- kova PU-vaahto

EDUT

- ☑ O2 = 0 % MDI-päästöjä – työturvallisuus lisääntyy
- ☑ Täydellinen talvikäyttöön – asennus -10°C käyttölämpötilassa
- ☑ Erittäin alhainen jälkiturpoaminen – ei taivuta ikkunoiden ja ovien karmeja
- ☑ Korkea tuotto - 55 l (750 ml)
- ☑ Erinomainen kiinnittyvyys useimmille rakennusmateriaaleille
- ☑ Hyvä äänen- ja lämmöneristävyys (60db, 100mm syvä, leikattu vaahto)
- ☑ Homesuojattu ja kosteudenkestävä
- ☑ Otsoniystävällinen, ei sisällä CFC tai HCFC
- ☑ Paloluokitus B3 (DIN 4102)
- ☑ M1-luokan rakennusmateriaali

TYYPILLISET KÄYTTÖKOHTEET

Jatkuu seuraavalla sivulla...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

Päivitetty: 30.05.2017

- Ikkunoiden ja oven karmien lämmneristys ja tiivistäminen
- Seinäpaneelien, aaltopeltien, kattotiilien jne. kiinnittämiseen ja asentamiseen
- Väliseinien, auton ja veneen hyttien äänieristämiseen ja tiivistämiseen
- Valmiselementtien yhdistämiseen runkoasentamisessa

KÄYTTÖOHJEET

VALMISTELU

Työstöpinnan tulee olla puhdas, eikä sillä saa olla rasvaa. Pullon lämpötila tulee saattaa huoneenlämpötilaan (laittamalla se hetkeksi lämpimään veteen). Varoitus! Älä käytä kuumaa tai kiehuvaa vettä.
Ravista pulloa useita kertoja ennen käyttöä. Poista suojaava korkki ja kierrä pistooli paikoilleen. Yli 0oC lämpötilassa
on suositeltavaa kostuttaa työskentelypinta vedellä.

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 suojata UV-säteilyltä tiivistemassalla, laastilla tai maalilla. (ei aikaisemmin kuin 24 tuntia asentamisesta). Kun tauko työskenneltäessä kestää enemmän kuin 15 minuuttia, puhdista pistooli ja venttiili PU -vaahdon puhdistusaineella. Alemmissa lämpötiloissa suositellaan, ettei vaahtoon kosketa ennen täydellistä kovettumista. Liian aikainen vaahdon leikkaaminen turmelee vaahdon rakennetta ja ominaisuuksia. Vaahdon riittoisuus saattaa vaihdella asennuslämpötilasta, ilman kosteudesta, pullon lämpötilasta ja asentajan taidoista riippuen.

PUHDISTUS

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

HUOMIOITAVAA

Tuote ei kiinnity polyetyleeniin, polypropyleeniin, silikoniin eikä tefloniin. Ovien ja ikkunoiden asentamisessa tulee käyttää mekaanisia liittimiä ja kannattimia.

LISÄTIETOA

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