# TYTAN LOW EXPANSION

Päivitetty: 30.05.2017

FI



TEKNINEN TUOTESELOSTE




| TYTAN LOW EXPANSION | |
|---|---|
| Koko | 750ml |
| Väri | Vaalean keltainen |
| **TEKNISET TIEDOT** | |
| Käyttölämpötila | +5˚C ... +30 ˚C |
| Pullonlämpötila | +10˚C ... +30 ˚C |
| Jälkiturpoaminen | 30 - 60% |
| Leikkauskuiva | ≤ 30min. +23°C, 50 % RH RB024 |
| Täysinkovettunut | n. 24h +23°C, 50 % RH RB024 |
| Lämmönsieto (kovettumisen jälkeen) | -60˚C ... +100˚C |
| Stabiliteetti (kutistuminen) | ≤3 % 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 | 18 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



Päivitetty: 30.05.2017

## OMINAISUUDET

Low Expansion 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  PU -pistoolivaahtoa suositellaan erityisesti ikkuna-asennuksiin. Modernin kemiallisen koostumuksen ansiosta vaahto ei pääse valumaan suorilta pinnoilta. Vaahto 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

- ☑ Erittäin alhainen turpoaminen - ei taivuta ikkunoiden tai ovien karmeja
- ☑ Korkea tuotto - 55 l (750 ml)
- ☑ Erinomainen kiinnittyvyys useimmille rakennusmateriaaleille
- ☑ Hyvä äänen- ja lämmöneristävyys (60db, 100mm syvä, leikattu vaahto)
- ☑ Homesuojattu ja kosteudenkestävä
- ☑ Lyhyt leikkausaika
- ☑ Pitkä varastointiaika - 18 kuukautta
- ☑ Otsoniystävällinen, ei sisällä CFC tai HCFC
- ☑ M1-luokan rakennusmateriaali

**Jatkuu seuraavalla sivulla...**

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

# TYTAN LOW EXPANSION

Päivitetty: 30.05.2017

## TYYPILLISET KÄYTTÖKOHTEET

- Ikkunoiden ja oven karmien lämmöneristys ja tiivistys
- Vesijohtoverkoston, viemäriputkien ja keskuslämmitysyksiköiden lämpöeristäminen
- Seinäpaneelien, aaltopeltien, kattotiilien jne. kiinnittämiseen ja asentaminen
- Väliseinien, auton ja veneen hyttien äänieristämiseen ja tiivistäminen
- Valmiselementtien yhdistämiseen runkoasentaminen

# 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 0°C 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