TYTAN 65 TALVI

Päivitetty: 27.10.2016

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE



TYTAN 65 TALVI	
Koko	870ml
Väri	Vaalean keltainen
TEKNISET TIEDOT	
Käyttölämpötila	-20˚C ... +30 ˚C
Pullonlämpötila	+5˚C ... +30 ˚C
Jälkiturpoaminen	80 - 110%
Pölykuiva	8 - 12 min +23˚C:ssa, ilman kosteus 50 % RH
Täysinkovettunut	n. 24h +23˚C:ssa, ilman kosteus 50 % RH
Lämmönsieto (kovettumisen jälkeen)	-60˚C ... +100˚C
Tiheys*	18 - 26 kg/m³
Stabiliteetti (kutistuminen)	≤5 % PN-92/C-89083
Veden imeytyminen	≤1,5 % DIN 53428
Puristusvoima	≥0,05 MPa DIN 53421
Vetolujuus	≥0,14 MPa DIN 53455
Lämmönjohtokyky	≤0,036 W/mK
Paloluokitus	F/B3 EN 13 501 / DIN 4102-1
Liuotin (ennen kovettumista)	Tytan Professional Cleaner

RIITTOISUUS		
Käyttölämpötila	**Riittoisuus**	**Leikkauskuiva**
+20 ˚C	55-65 L	20 - 30 min
0˚C	40-50 L	45min - 1,5h
-10 ˚C	25-35 L	1,5 - 2,5h

* Tiiviys saumassa muuttuu sauman leveyden myötä. (kapeammat saumat saavat aikaan korkeamman tiiviyden).

PAINEPAKKAUS
Älä altista yli +50°C lämpötilalle

Jatkuu seuraavalla sivulla...

TDS

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

TYTAN 65 TALVI

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS

Päivitetty: 27.10.2016

O2 65 TALVI PU-PISTOOLIVAAHTO

on uuden sukupolven yksikomponenttinen tuote, 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. Tytan O2 -tuotteet on tutkittu ruotsalaisessa SP Provning Forskning Instituutissa. Nämä tutkimukset ovat vahvistaneet, että Tytan O2 -vaahdot eivät vapauta lainkaan MDI-päästöjä.

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

MONINAINEN KÄYTTÖ

Tytan O2 65 PU-Pistoolivaahtoa suositellaan moneen käyttöön rakentamisessa: asentamiseen, tiivistämiseen, täyttämiseen ja eristämiseen. Vaahto ei pääse valumaan pystysuorilta pinnoilta. Modernin kemiallisen koostumuksen ansiosta, vaahdolla on mahdollisuus saavuttaa 40 % enemmän polyuretaanivaahtoa verrattuna normaaliin Tytan PU-Pistoolivaahtoon (750 ml.) Kovettunut tuote antaa hyvät ääni- ja lämmöneristämisominaisuudet. Se on homesuojattu, kestää kylmää ja kuumaa (-60°C....+100°C) ja on kosteuden kestävä. Pistooliasennus takaa tarkkuuden ja nopeuden sekä lisää vaahdon tehokkuutta. Kuivunutta vaahtoa voidaan leikata, hioa, päällystää tai maalata. Korkealuokkaiset Tytan PU-vaahdot on valmistettu ISO 9001: 2000 mukaan.

EDUT

- ☑ 0 % MDI-päästöjä – työturvallisuus lisääntyy
- ☑ Korkea ääneneristystaso (61db asti)
- ☑ Täydellinen talvikäyttöön – asennus -10ºC käyttölämpötilassa
- ☑ 40 % korkeampi riittoisuus – taloudellisuus
- ☑ Säästää työskentelyaikaa – voidaan leikata jo 25 minuutin kuluttua
- ☑ Elastinen vaahto max. 20%
- ☑ Otsoniystävällinen, ei sisällä CFC tai HCFC

TYYPILLISET KÄYTTÖKOHTEET

- Ikkunoiden ja oven karmien lämmöneristäminen, varsinkin leveisiin saumoihin
- Seinäpaneelien, aaltopeltien, kattotiilien jne. kiinnittämiseen ja asentamiseen
- Väliseinien, auton ja veneen hyttien äänieristämiseen ja tiivistämiseen
- Valmiselementtien yhdistämiseen runkoasentamisessa
- Erinäiset saumaukset rakennustyössä

Jatkuu seuraavalla sivulla...

TYTAN 65 TALVI

Päivitetty: 27.10.2016

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS

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.

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). 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.
Lisää tietoa Käyttöturvatiedotteessa (MSDS).
Kierrätetään laissa mainittujen määräysten mukaan.

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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