

Päivitetty: 09.01.2017



TYTAN 65	
Koko	870ml
Väri	Vaalean keltainen
TEKNISET TIEDOT	
Käyttölämpötila	+5°C ... +30 °C
Pullonlämpötila	+10°C ... +30 °C
Jälkiturpoaminen	70 - 100%
Pölykuiva	8 - 12 min +23°C:ssa, ilman kosteus 50 % RH
Leikkauskuiva	<30 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*	17 - 21 kg/m <sup>3</sup>
Stabiilitetti (kutistuminen)	≤5 % RB024
Veden imeytyminen	≤1 % PN-EN ISO 1609:1999
Puristusvoima	≥0,05 MPa DIN 53421
Vetolujuus	≥0,14 MPa DIN 53455
Lämmönjohtokyky	≤0,036 W/mK
Paloluokitus	B3/F DIN 4102/ EN 13501
Liutin (ennen kovettumista)	Tytan Professional Cleaner
Murtovenymä / elastisuus	Max 20 % venymä 7-10 mm testattuna kuution mitoilla 50x50x50 mm

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



**PAINEPAKKAUS**

Älä altista yli +50°C lämpötilalle

Jatkuu seuraavalla sivulla...



# TYTAN 65

Päivitetty: 09.01.2017

**O2 65 PU-PISTOOLIVAAPHTO** 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 Proving 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. Modernin kemiallisen koostumuksen ansiosta vaahdo ei pääse valumaan pystysuoriltakaan pinnoilta. Vaahdo on elastinen (max 20 %), homesuojattu, kestää kylmää ja kuumaa (-60°C --+100°C) ja on kosteutta kestävä. Pistoolin käyttö takaa vaahdon paineen ja nopeuden säädön. Kuivunutta vaahdo voidaan leikata, hioa, päällystää tai maalata. Korkealuokkaiset Tytan PU -vaahdot on valmistettu ISO 9001: 2000 mukaan.

## EDUT

- 0 % MDI-päästöjä – työturvallisuus lisääntyy
- Paras vaahdon laatu ja saanto
- 40 % korkeampi riittoisuus – taloudellisuus, sisältö 870ml.
- Säästää työskentelyaikaa – voidaan leikata jo 25 minuutin kuluttua
- Korkea ääneneristystaso (61 db asti)
- Elastinen vaahdo max. 20%
- Pitkä varastointiaika - 18 kuukautta
- 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

## KÄYTTÖOHJEET

Jatkuu seuraavalla sivulla...



# TYTAN 65

Päivitetty: 09.01.2017

## 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 vaahton leikkaaminen turmelee vaahton rakennetta ja ominaisuuksia. Vaahton 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 Käyttöturvatielähdteessä (MSDS).

Kierrätetään laissa mainittujen määräysten mukaan.

F

3 / 3

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS