



Lexy 40 02 PU-moniasentovaahdo 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. Erityisesti ikkunoiden ja ovien ammattiasentajat altistuvat MDI-päästöjen haitallisille vaikutuksille käyttäessään tavallisia PU-vaahdoja. Tytan 02 vaahdoilla on samat korkealuokkaiset ominaisuudet kuin Tytan PU -vaahdoilla: hyvä äänen- ja lämmöneristävyyden, korkea riittoisuus, tasalaatuisuus ja hyvä kiinnittyvyys. MDI voi kerääntyä keuhkoihin. Terveysviranomaiset ovat virallisesti luokitelleet sen terveydelle haitalliseksi aineeksi, jonka takia Selenia on kehittänyt Tytan 02 -tuotteet. Euroopan komissio tulee vaatimaan MDI:lle vaarallisen aineen luokituksen. Tytan 02 -tuotteet on tutkittu ruotsalaisessa SP Provnings Forsknings Institutissa. Se on maailman johtava tutkimusyksikkö arvioimaan MDI-päästöjä sekä niihin liittyviä riskejä. Nämä tutkimukset ovat vahvistaneet, että Tytan 02 -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.**

Lexy 40 02 PU-moniasentovaahdo on innovatiivinen käyttövalmis yksikomponenttinen tuote, jota suositellaan moneen käyttöön rakentamisessa: asentamiseen, tiivistämiseen, täyttämiseen ja eristämiseen. Alhainen jälkiturpoaminen ehkäisee ikkunan karmien taipumista. Modernin kemiallisen koostumuksen ansiosta vaahdo ei pääse valumaan suorilta pinnoilta ja sitä voidaan asentaa kaikissa asennoissa (pullon lämpötila moniasentokäytössä >15 °C). Korkean alkulaajenemisen ansiosta, yhdestä pullosta on mahdollista saada jopa 135 % enemmän vaahdota normaaliin pillivaahdon verrattuna. Innovatiivinen teknologia mahdollistaa lyhyemmän leikkausajan ja paljon tarkemman asentamisen, kuin tavalliset pillivaahdot. Se on homesuojattu, kestää kylmää ja kuumaa (-60°C - +100°C) ja on kosteuden kestävä. Kuivunutta vaahdota voidaan leikata, hioa, päällystää tai maalata. Korkealuokkaiset Tytan Lexy 40 02 PU-moniasentovaahdo on valmistettu ISO 9001: 2000 mukaan.

EDUT

- 0% MDI-päästöjä – Työturvallisuus lisääntyy
- Uuden sukupolven venttiili – ei vuoda eikä tukkeudu
- Alhainen jälkiturpoaminen – ei taivuta ikkunan karmeja
- Tarkka asentaa
- Kuivuu nopeasti
- Työskentely kaikissa asennoissa (pullon lämpötila moniasentokäytössä > 15°C)
- Ympärivuotinen käyttö – käyttölämpötila -10°C - +30°C
- Säästää työskentelyaikaa – voidaan leikata noin 40 minuutin kuluttua
- Homesuojattu ja kosteuden kestävä
- Pitkä varastointiaika - 18 kuukautta
- Otsoniystävällinen, ei sisällä CFC tai HCFC

TYYPILLISET KÄYTTÖKOHEET

- Ikkunoiden ja oven karmien asentamiseen, varsinkin leveisiin saumoihin
- Vesijohtoverkoston, viemäriputkien ja keskuslämmitysyksiköiden lämpöeristämiseen
- Seinäpaneelien, aaltopeltien, kattotiilien jne. kiinnittämiseen ja asentamiseen
- Väliseinien, auton ja veneen hyttien äänieristämiseen ja tiivistämiseen
- Valmiselementtien yhdistämiseen runkoasentamisessa

TEKNISET TIEDOT

Väri	vaalean keltainen	-
Käyttölämpötila	-10°C - +30°C	-
Pullon lämpötila	+5°C (monias.+15°C)-+30°C	-
Pölykuiva	6-8 min.	+23°C:ssa, ilman kosteus 50 % RH
Leikkauskuiva	30-45 min.	+23°C:ssa, ilman kosteus 50 % RH
Täysin kovettunut	noin 24 h	+23°C:ssa, ilman kosteus 50 % RH
Jälkiturpoaminen	130 - 180 %	
Lämmönsieto (kovettumisen jälkeen)	-60°C - + 100°C	-
Tiheys*	0,018 - 0,022 g/cm3	
Stabiilitteetti (kutistuminen)	≤3 %	PN-92/C-89083
Veden imeytyminen	≤1,5 %	DIN 53428
Puristusvoima	≥0,07 MPa	DIN 53421
Vetolujuus	≥0,17 MPa	DIN 53455
Kiinnittyyvyys teräkselle	≥0,15 MPa	PN- EN 1607:1999
Kiinnittyyvyys puulle	≥0,25 MPa	PN- EN 1607:1999
Lämmönjohtokyky	≤0,036 W/mK	-
Paloluokitus	F/B3	EN 13 501 / DIN 4102-1
Liutin (ennen kovettumista)	Tytan Professional Cleaner	-
Riittoisuus**	Lexy 40	36-40 l
		500 ml

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

**Maksimi riittoisuus vapaaseen tilaan mitattuna optimaalisissa olosuhteissa (EN 291). Todellinen tulos riippuu suuresti vaahdotussauvan leveydestä, pullon lämpötilasta, pinnan lämpötilasta, ilman kosteudesta, välineiden laadusta, mukaan lukien asentajan taidot.

KÄYTTÖOHJEET

Valmistelu – Työstöpinnan tulee olla puhdas, eikä sillä saa olla rasvaa. Pullon lämpötila tulee olla huoneen lämpötilassa (esim. laittamalla hetkeksi lämpimään veteen). Varoitus! Älä käytä kuumaa tai kiehuva vettä. Ravista pulloa useita kertoja ennen käyttöä. Poista suojaava korkki ja kierrä ohjain paikoilleen. Yli 0°C lämpötilassa on suositeltavaa kostuttaa työskentelypinta vedellä.

Käyttö – Pidä pulloa ylösalaisin ensimmäisen painalluksen aikana. Sen jälkeen voidaan käyttää missä asennossa tahansa 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, lastilla tai maalilla. Kun tauko työskenneltäessä kestää enemmän kuin 15 minuuttia, puhdista ohjain, venttiili ja ohjaimen pää PU-vaahdon puhdistusaineella. (huomioi erityisesti ohjaimen pään kunnollinen puhdistus). Jos ohjain tukkeutuu kovettuneesta vaahdosta, sen leikkaamista ei suositella, koska se vaikuttaa alentavasti vaahdon koostumukseen. Alemmissa lämpötiloissa suositellaan, ettei vaahtoon kosketa ennen täydellistä kovettumista. Liian aikainen vaahdon leikkaaminen turmelee vaahdon rakennetta ja ominaisuuksia.

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

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

Lisää tietoa Käyttöturvatiiedotteessa (MSDS).

Kierrätetään laissa mainittujen määräysten mukaan.