LEXY 40

Päivitetty: 4.03.2026

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE



LEXY 40	
Koko	500ml
Väri	Vaalean keltainen
TEKNISET TIEDOT	
Käyttölämpötila	-10˚C ... +30 ˚C
Pullonlämpötila	+5˚C (monias.+15°C) ... +30˚C
Pölykuiva	6-8 min.
Leikkauskuiva	30-45 min. +23°C, 50 % RH EN 17333-2:2020
Tuotto vapaa vaahdotus	40 litraa asti / FEICA OCF TM 1003 : 2013
Täysin kovettunut	n. 24h +23°C, 50 % RH RB024
Jälkiturpoaminen	130 - 180 % EN 17333-2:2020
Lämmönsieto (kovettumisen jälkeen)	-60˚C ... +100˚C
Tiheys*	0,018 - 0,022 g/cm3
Stabiliteetti (kutistuminen)	≤3 % EN 17333-2:2020
Veden imeytyminen (24h) [kg/m2]	≤1,5 DIN 53428
Puristusvoima	≥0,07 MPa
Vetolujuus	≥0,17 MPa
Kiinnittyvyys teräkselle	≥0,15 MPa
Kiinnittyvyys puulle	≥0,25 MPa
Lämmönjohtokyky	≤0,036 W/mK
Paloluokitus	F/B3 DIN 4102/ EN 13501-1:2008
Liuotin (ennen kovettumista)	Tytan Professional Cleaner
Riittoisuus*	36 - 40 l
Varastointiaika	18 kk. Vältä varastointia yli +25 asteessa ja alle +5 asteessa. Lyhytaikainen varastointi -20 astetta asti mahdollista. Varastoi aina pullon venttiili ylöspäin.

* Tiiviys saumassa muuttuu sauman leveyden myötä. (kapeammat saumat saavat aikaan korkeamman tiiviyden).
**Maksimi riittoisuus vapaaseen tilaan mitattuna optimaalisissa olosuhteissa (EN 291). Todellinen tulos riippuu suuresti vaahdotussauman leveydestä, pullon lämpötilasta, pinnan lämpötilasta, ilman kosteudesta, välineiden laadusta, mukaan lukien asentajan taidot.

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

Päivitetty: 4.03.2026

OMINAISUUDET

Lexy 40 O2 PU-moniasentovaahto 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.

Huom. tuotteen ammattimainen käyttö edellyttää isosyanaatti-turvallisuuskoulutuksen suorittamista 24.8.23 alkaen. Lue lisää osoitteessa https://safeusediisocyanates.eu/

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

Lexy 40 O2 PU-moniasentovaahto on innovatiivinen käyttövalmis yksikomponenttinen tuote, jota suositellaan moneen käyttöön rakentamisessa: asentamiseen, tiivistämiseen, täyttämiseen ja eristämiseen. Tuotteella on suuri tuotto. Alhainen jälkiturpoaminen ehkäisee ikkunan karmien taipumista. Modernin kemiallisen koostumuksen ansiosta vaahto ei pääse valumaan pysty pinnoilta ja sitä voidaan asentaa kaikissa asennoissa (pullon lämpötila moniasentokäytössä >15 ˚C). Korkean alkulaajenemisen ansiosta, yhdestä pullosta on mahdollista saada jopa 135 % enemmän vaahtoa normaaliin pillivaahtoon verrattuna. Innovatiivinen teknologia mahdollistaa lyhemmän leikkausajan ja paljon tarkemman asentamisen, kuin tavalliset pillivaahdot. Se on homesuojattu, kestää kylmää ja kuumaa (-60˚C ... +100˚C) ja on kosteuden kestävä. Kuivunutta vaahtoa voidaan leikata, hioa, päällystää tai maalata. Korkealuokkaiset Tytan Lexy 40 O2
PU-moniasentovaahto on valmistettu ISO 9001: 2000 mukaan.

Erinomainen kiinnittyvyys useimmille rakennusmateriaaleille:

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

EDUT

- ☑ 0% MDI-päästöjä – Työturvallisuus lisääntyy
- ☑ Uuden sukupolven venttiili – ei vuoda eikä tukkeudu
- ☑ Alhainen jälkiturpoaminen – ei taivuta ikkunan karmeja
- ☑ Tarkka asentaa
- ☑ Kuivuu nopeasti

Jatkuu seuraavalla sivulla...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

LEXY 40

Päivitetty: 4.03.2026

- ☑ Työskentely kaikissa asennoissa (pullon lämpötila moniasentokäytössä > 15ºC)
- ☑ Ympärivuotinen käyttö – käyttölämpötila -10ºC - +30ºC
- ☑ Säästää työskentelyaikaa – voidaan leikata noin 40 minuutin kuluttua
- ☑ Homesuojattu ja kosteuden kestävä
- ☑ Pitkä varastointiaika - 18 kuukautta
- ☑ Otsoniystävällinen, ei sisällä CFC tai HCFC

TYYPILLISET KÄYTTÖKOHTEET

- Ikkunoiden ja oven karmien lämmöneristys ja tiivistys
- Ikkunoiden ja oven karmien asentamiseen, varsinkin leveisiin saumoihin
- 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 olla huoneen lämpötilassa (esim. laittamalla hetkeksi lämpimään veteen). Varoitus! Älä käytä kuumaa tai kiehuvaa 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 pillisuuttimen pää ja venttiili PU-vaahdon puhdistusaineella. (huomioi erityisesti pillisuuttimen pään ja venttiilin kunnollinen puhdistus). Jos pillisuutin 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. Lexy 40 pillisuutin poikkeaa normaalista PU pillisuuttimesta/verkotettu pää.

PUHDISTUS

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

HUOMIOITAVAA

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

Jatkuu seuraavalla sivulla...

Päivitetty: 4.03.2026

LISÄTIETOA

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

KIERRÄTYS

Kierrätetään laissa mainittujen määräysten mukaan.

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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