# LEXY 40

Uppdaterad: 4.03.2026

SV



TEKNISK DATABLAD

TDS




| LEXY 40 | |
|---|---|
| Förpackningsstorlek | 500ml |
| Färg | Ljusgul |
| **TEKNISKA DATA** | |
| Driftstemperatur | -10˚C ... +30 ˚C |
| Flaskans temperatur | +5˚C (flerläges.+15°C) ... +30˚C |
| Damm torr | 6-8 min. |
| Skärtorr | 30-45 min. vid +23°C, 50 % RH EN 17333-2:2020 |
| Dryghet fri skumning | Upp till 40 l / FEICA OCF TM 1003 : 2013 |
| Helt härdad | Ca 24 timmar vid +23°C, 50 % RH RB024 |
| Efterexpansion | 130 - 180 % EN 17333-2:2020 |
| Värmetålighet (efter härdning) | -60˚C ... +100˚C |
| Densitet* | 0,018 - 0,022 g/cm3 |
| Stabilitet (krympning) | ≤3 % EN 17333-2:2020 |
| Vattenabsorption (24 timmar) [kg/m2] | ≤1,5 DIN 53428 |
| Kompressionskraft | ≥0,07 MPa |
| Draghållfasthet | ≥0,17 MPa |
| Adhesion till stål | ≥0,15 MPa |
| Adhesion till trä | ≥0,25 MPa |
| Värmeledningsförmåga | ≤0,036 W/mK |
| Brandklass | F/B3 DIN 4102/ EN 13501-1:2008 |
| Lösningsmedel (innan härdning) | Tytan Professional Cleaner |
| Dryghet* | 36 - 40 l |
| Lagringstid | 18 månader Undvik förvaring över +25°C grader och under +5°C grader. Korttidsförvaring upp till -20°C grader möjligt. Förvara alltid flaskan med ventilen uppåt. |

*Täthet i fogar förändras med fogbredden. (smalare fogar resulterar i högre täthet).
**Maximal dryghet i fritt utrymme mätt under optimala förhållanden (EN 291). Det faktiska resultatet beror starkt på skumfogens bredd, flaskans temperatur, ytemperatur, luftfuktighet, utrustningens kvalitet, inklusive installatörens färdigheter.

**TRYCKFÖRPACKNING**

**Transportera eller förvara aldrig produkten i en personbilshytten. Förvaras skyddat från solljus. Risk för sprickning vid temperaturer över +50 °C.**

**Fortsätter på nästa sida...**

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

Uppdaterad: 4.03.2026

## EGENSKAPER

Lexy 40 O2 PU-flerlägesskum är en produkt av den nya generationen som är enkomponents och tack vare hämmare och modern teknologi inte alls släpper ut några skadliga MDI (isocyanat)-utsläpp under installationen. Kontinuerlig exponering för MDI kan orsaka sensibilisering av andningsorgan och hud, allergier och astma. Tytan O2-skum har samma högkvalitativa egenskaper som Tytan PU-skum: bra ljud- och värmeisolering, hög dryghet, jämn kvalitet och bra vidhäftning. Tytan O2-produkterna har testats vid det svenska SP Provning Forskning Instituten. Dessa studier har bekräftat att Tytan O2-skum inte alls släpper ut MDI-utsläpp.

**OBS!** Professionell användning av produkten kräver genomgång av isocyanatsäkerhetsutbildning från 24.8.23. Läs mer: https://safeusediisocyanates.eu/

**Flaskan är utrustad med en ny ventil. Ventilen minskar avsevärt risken för igensättning och gasläckage. Detta garanterar en längre arbetstid och lagringstid för produkten.**

Lexy 40 O2 PU-flerlägesskum är en innovativ, användningsklar enkomponentsprodukt som rekommenderas för många användningsområden inom byggande: installation, tätning, fyllning och isolering. Produkten har en hög dryghet. Låg efterexpansion förhindrar böjning av fönsterkarmar. Tack vare den moderna kemiska sammansättningen rinner inte skummet på vertikala ytor och kan installeras i alla positioner (flasktemperaturen vid flerlägesanvändning >15 °C). På grund av den höga initiala expansionen kan man få upp till 135 % mer skum från en flaska jämfört med vanligt skum med inbyggd pip. Innovativ teknologi möjliggör kortare skärtid och mycket mer exakt installation än vanliga skum med inbyggd pip. Det är mögelskyddat, tål kallt och varmt (-60°C ... +100°C) och är fukttåligt. Torkat skum kan skäras, slipas, beläggas eller målas.
Premium Tytan Lexy 40 O2 PU-flerlägesskum är tillverkat enligt ISO 9001: 2000.

Utmärkt vidhäftning till de flesta byggmaterial:

- tegel
- betong
- kakel
- trä
- glas
- metall
- polystyren
- hård PVC
- hårt PU-skum

## FÖRDELAR

- ☑ 0% MDI-utsläpp – Ökad arbetarskydd
- ☑ Nästa generations ventil – inget läckage eller igensättning
- ☑ Låg efterexpansion – böjer inte fönsterkarmar
- ☑ Exakt att installera
- ☑ Torkar snabbt
- ☑ Arbetar i alla positioner (flasktemperaturen vid flerlägesanvändning > 15ºC)

**Fortsätter på nästa sida...**

# LEXY 40

Uppdaterad: 4.03.2026

SV



TEKNISK DATABLAD

TDS

- ☑ Året runt-användning – driftstemperatur -10ºC - +30ºC
- ☑ Sparar arbetstid – kan skäras ungefär 40 minuter efter applicering
- ☑ Mögelresistent och fuktbeständig
- ☑ Lång lagringstid - 18 månader
- ☑ Ozonsäker, innehåller inte CFC eller HCFC

### TYPISKA ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

- Fönster- och dörrkarmars värmeisolering och tätning
- Installation av fönster- och dörrkarmar, särskilt i breda fogar
- Fästning och installation av väggpaneler, korrugerad plåtar, taktegel, o.s.v.
- Ljudisolering och tätning av mellanväggar, bil- och båthytt
- Sammanfogning av färdiga element vid stommontering

## BRUKSANVISNING

### FÖRBEREDELSER

Arbetsytor ska vara rena och fria från fett. Flaskans temperatur bör vara i rumstemperatur (till exempel genom att placera den i varmt vatten en stund). Varning! Använd inte hett eller kokande vatten. Skaka flaskan flera gånger före användning. Ta bort det skyddande locket och skruva fast munstycket. Vid temperaturer över 0°C rekommenderas det att fukta arbetsytan med vatten.

### ANVÄNDNING

Håll flaskan upp och ned under det första trycket. Därefter kan den användas i vilken position som helst under installationen. Fyll skarvarna till cirka 70 % (skummet expanderar efter installation). Efter härdning, ta bort överskottet av skum mekaniskt (till exempel med en kniv). Fullständigt härdad skum ska skyddas mot UV-strålning med tätningsmassa, spackel eller färg. När en paus i arbetet tar mer än 15 minuter, rengör pipmunstyckets ände och ventilen med en PU-skumrengörare. (notera särskilt noggrann rengöring av pipmunstyckets ände och ventilen). Om pipmunstycket igensättas av härdad skum rekommenderas det inte att skära bort det eftersom det kan försämra skummets sammansättning. Vid lägre temperaturer rekommenderas att inte röra skummet förrän det har härdats helt. För tidigt skärning av skummet kan skada skummets struktur och egenskaper. Lexy 40-pipmunstycket skiljer sig från det normala PU-pipmunstycket/nätänden.

### RENGÖRING

Rengör färskt med Tytan Professional Cleaner. Efter härdning kan det endast avlägsnas mekaniskt.

### OBSERVERA

Produkten fäster inte på polyeten, polypropen, bitumen, silikon eller teflon. Vid installation av dörrar och fönster bör mekaniska fästelement och stöd användas.

### MER INFORMATION

Mer information finns i Säkerhetsdatabladet (MSDS).

**Fortsätter på nästa sida...**

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

Uppdaterad: 4.03.2026

## ÅTERVINNING

Återvinn enligt lagens föreskrifter.

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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