

SPUMĂ POLIURETANICĂ LEXY TYTAN O₂

TYTAN Lexy 60/50/40/30/20 CLASA O₂ constituie noua generație de produse mono-componente care nu emite vapori periculoși de MDI pe durata aplicării datorită dispozitivului special de blocare și tehnologiei moderne de producție. Expunerea repetată la vapori MDI pe durata aplicației poate cauza sensibilitate a sistemului respirator, ale pielii, alergii și astm bronhic. Montatorii profesioniști de uși și ferestre sunt expuși în mod direct impactului nociv generat de vaporii MDI de la spumele de generație mai veche. Spuma poliuretanică are aceleași proprietăți fizico-chimice și mecanice ca și spumele fabricate cu tehnologia anterioară ca nu fac parte din CLASA O₂. Vaporii de MDI se pot acumula în plămâni și din acest motiv MDI-ul este clasificat oficial ca produs periculos de către asociațiile pentru boli profesionale. Lipsa emisiilor de MDI este demonstrată prin certificarea realizată la cel mai bun institut în domeniu care are cunoștințele și echipamentele specifice pentru detectarea cu precizie înaltă și sensibilitate maximă a izocianatilor (MDI și izocianati) – Raport de Încercare nr. P7 05327 C la Provning Forsking Institute din Suedia. Rezultatele obținute sunt inferioare unui procent de 1% precizat în cel mai restrictiv standard Suedez (<<0,03 mg/m³), valoare care nu este fizic detectabilă și care înseamnă de fapt 0% emisii MDI.

Produsul a fost echipat cu un nou tip special de valvă. Aceste valve reduc considerabil riscul de blocare și sporesc etanșeitatea la scurgerea gazelor, produsul asigurând din acest motiv o durată de aplicare și depozitare extinsă.

Spuma Poliuretanică TYTAN Lexy 60/50/40/30/20 CLASA O₂ este un produs inovativ gata de utilizat, care se întărește prin expunerea la umiditate fiind recomandată pentru o multitudine de aplicații în construcții: montaj, etanșare, umplere și izolare. Spuma nu se desprinde de pe suprafețele verticale. Datorită compușilor chimici moderni, spuma nu se desprinde de pe suprafețele verticale și poate fi aplicată din unghiuri diferite (la o temperatură a tubului >15°C). Datorită expansiunii inițiale crescute este posibil să obținem cu până la 135% mai multă spumă dintr-un singur tub. Stabilitate îmbunătățită a produsului – mai puține defecte și o flexibilitate sporită a produsului, în timpul schimbărilor de temperatură. Formulă nouă, incluzând compuși mai puțin nocivi, în conformitate cu cerințele legale - actuale și viitoare - ale UE, privind siguranța produselor. Formula inovativă asigură un timp de tăiere mai scurt decât în cazul spumelor obișnuite. Produsul întărit asigură o excelentă izolare termică și fonică. Produsul previne apariția mușcăiului, este rezistent la temperaturi ridicate și scăzute (de la -60°C la +100°C), precum și la acțiunea umidității. Produsul întărit poate fi tăiat, tencuit sau vopsit. Producția spumelor poliuretanică premium de nouă generație TYTAN Lexy 60/50/40/30/20 CLASA O₂ se face în fabrici certificate conform EN ISO 9001:2000.

BENEFICIILE:

- Nu are emisii dăunătoare de MDI (0%) – siguranță și securitate îmbunătățită
- O nouă generație de valvă – prevăzută cu sisteme anti-blocare și anti-scurgere
- Formula de joasă presiune previne curbarea profilelor și cadrelor ușilor și ferestrelor - aplicare precisă și întărire rapidă
- Poate fi aplicată din unghiuri diferite (la o temperatură a tubului >15°C)
- Poate fi folosită pe întreaga perioadă a anului – temperaturi de aplicare de la 0°C până la +30°C



- Economisește timpul de lucru al utilizatorului – tăierea spumei după numai 30 minute. Rezistentă la mucegai și umiditate
- Durată de depozitare mai mare – 18 luni
- Protejează mediul – compușii săi nu afectează stratul de ozon (nu conține CFC și HCFC).

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE:

- Montarea tocurelor ușilor și ferestrelor, în special la etanșarea și umplerea golurilor/ spațiilor mari ale îmbinărilor
- Izolarea termică a instalațiilor de apă, canalizare și încălzire centrală
- Fixarea și izolarea panelurilor, panourilor, a plăcilor ondulate, a plăcilor pentru acoperiș, etc
- Izolarea acustică și etanșarea pereților de compartimentare, autovehiculelor și cabinelor de nave
- Etanșează îmbinările între panourile de lemn prefabricate la construcțiile în cadre

DATE TEHNICE:

	PARAMETRII	STANDARDE / CONDIȚII
Temperaturile de aplicare	0°C la +30°C	-
Temperatura tubului	0°C la +30°C	-
Timpul de tăiere	30-45 min	+23°C, 50% RH
Absorbția de apă	≤ 1,5%	DIN 53428
Clasa de rezistență la foc	F/B3	EN 13 501 / DIN 4102-1

Productivitate (Volum expandat):

Lexy 60	56 - 60 l	Conținut net 830 ml
Lexy 50	46 - 50 l	Conținut net 660 ml
Lexy 40	36 - 40 l	Conținut net 530 ml
Lexy 30	26 - 30 l	Conținut net 420 ml
Lexy 20	18 - 20 l	Conținut net 340 ml

Odată cu publicarea acestei Fișe Tehnice, edițiile anterioare nu mai sunt valabile

Informațiile din această fișă sunt furnizate pe baza cercetărilor Selena și sunt considerate corecte. Totuși datorită faptului că metodele și condițiile de utilizare ale produselor nu se află sub controlul nostru, aceste informații nu vor fi utilizate ca substitute pentru probele efectuate de clienți pentru a se asigura că produsele Selena sunt adecvate pentru aplicații specifice. Singura garanție oferită de Selena este aceea că produsele îndeplinesc specificațiile curente de vânzare. Modalitățile exclusive de despăgubire pentru încălcarea acestei garanții sunt: rambursarea contravalorii prețului de vânzare sau înlocuirea produsului care nu întrunește aceste garanții. Selena România își declină orice răspundere pentru daunele accidentale. Sugestiile de utilizare a produselor nu vor putea fi considerate motive de încălcare a drepturilor conferite de un anume brevet.