

TYTAN PROFESSIONAL Lexy 20

Spumă de Umplere și Izolare

Multipoziție 300 ml



10024873

Spumă inovatoare și multifuncțională cu aplicator tip pai, cu performanță foarte ridicată. Umple, etanșează și izolează. Este utilizată și la montajul tâmplăriei. Lexy este o spumă pentru toate anotimpurile – poate fi folosită atât vara, cât și iarna. Formula modernă permite aplicarea în orice poziție a tubului, ceea ce ușurează lucrul în locuri greu accesibile. Disponibilă într-o gamă largă de capacități. Rețeta modernă permite aplicarea în orice poziție a tubului. Are un aplicator precis, care oferă un confort ridicat la lucru.



BENEFICII

- Aplicare în mai multe poziții – potrivită pentru utilizare în poziția cu „supapa în sus”, permițând aplicarea în zone greu accesibile, cum ar fi tavanele
- Utilizare pe tot parcursul anului – eficientă într-o gamă largă de temperaturi și condiții
- Eficiență ridicată – oferă performanțe și acoperire superioare

UTILIZARE RECOMANDATĂ

- Umplerea spațiilor libere, crăpăturilor, rosturilor și trecerilor pentru țevi
- Etanșarea îmbinărilor de acoperiș, pereți și planșee
- Etanșări la montajul ferestrelor și ușilor
- Umplerea și fonoizolarea pereților despărțitori
- Izolare termică și acustică

DATE TEHNICE

Parametru (+23°C/50% RH)	Valoare
Întărire finală (RB024) [h]	24
Timp de tăiere (EN 17333-3:2020) (pentru un cordon de spumă cu un diametru de 3 cm) [min]	≤40
Clasa de inflamabilitate (DIN 4102)	B3

1/5

Update date: 28.11.2025

Clasa de reacție la foc (EN 13501-1:2008)	F
Stabilitatea dimensională (EN 17333-2:2020) [%]	≤5
Coeficientul de conductivitate a căldurii (RB024) [W/mK]	0,036
Creșterea secundară a volumului (post-expandare) (EN 17333-2:2020) [%]	130 - 180
Capacitate, randament (spuma liberă) (RB024) [l]	18 - 20
Capacitate în rost (valoarea indicată pentru un rost cu dimensiunile 35*1000*35 (lățime*lungime*adâncime [mm])) (RB024) [l]	11 - 12
Timp formare crustă (EN 17333-3:2020) [min]	≤10
Certificare M1	M1
Certificare O2	O2
Izolație fonică (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	62
Rezistența la compresiune la o deformare relativă de 10% (PN EN 826:2013) [kPa]	≥ 20
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe suprafețele frontale (PN-EN 1607:2013-07) [kPa]	≥ 60
Rezistența la compresiune (PN-EN 1607:2013-07) [kPa]	≥ 35
Aderența spumei aplicate la 0°C pe substrat lemn (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Aderența spumei aplicate la 0°C pe substrat metalic (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Aderența spumei aplicate la 0°C pe substrat PVC (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Aderența spumei aplicate la +30°C pe substrat lemn (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Aderența spumei aplicate la +30°C pe substrat metalic (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Rezistență termică (după întărire) [°C]	-40 - +90
Aderența spumei aplicate la +30°C pe substrat PVC (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Culoare	Valoare
galben	+
Condiții de aplicare	Valoare

Temperatură tub / pistol (optim +20°C) [°C]	+5 - +30
Temperatura mediului/substratului [°C]	-10 - +30

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, citiți instrucțiunile de siguranță prezentate la sfârșitul fișei tehnice și de securitate

Pregătirea suprafeței

- Spuma are aderență la materialele de construcție tipice, cum ar fi: cărămidă, BCA, beton, tencuială, lemn, metale, polistiren, PVC dur și PUR rigid.
- Suprafața de lucru trebuie curățată și degresată.
- Pulverizați cu apă suprafața de lucru (de exemplu cu un pulverizator de plante) la o temperatură >0°C.
- Lipiți protecții pe elementele alăturate pentru a nu le expune la spumă.

Pregătirea produsului

- Tubul prea rece ar trebui adus la temperatura camerei, de ex. prin imersare în apă caldă cu o temperatură de până la 30°C sau lăsându-l la temperatura camerei timp de cel puțin 24 de ore.

Aplicație

- Folosiți mănușile de protecție.
- Agitați puternic recipientul (10-20 secunde, cu valva în jos) pentru a amesteca bine componentele din interior.
- Înșurubați tubul la pistol.
- Poziția de lucru standard a tuburilor este "cu valva în jos", însă la temperaturi ale tubului >15°C puteți utiliza tubul de spumă în orice poziție.
- Golurile verticale trebuie să fie umplute cu spumă de jos în sus, progresiv și în mișcare.
- Nu umpleți tot golul - spuma va crește în volum.
- Pentru etanșarea ramei ferestrelor, între ramă și stratul suport trebuie păstrat un spațiu de cel puțin 10 mm și de cel mult 30 mm. Nu se recomandă spații > 30 mm. Golurile mai mari de 30 mm trebuie umplute de jos în sus, de la un perete la altul, în zig-zag. Nu se admit spații > 50 mm.
- Dacă activitatea este întreruptă pentru mai mult de 5 minute, duza și supapa aplicatorului de spumă trebuie curățate cu Agentul de curățare pentru spumă poliuretanică, iar recipientul trebuie agitat din nou înainte de reutilizare.
- În cazul în care spuma se usucă în pai, vârful paiului cu tot cu filtrul de la capăt trebuie tăiat, ceea ce permite reluarea lucrului cu spumă proaspătă.

Lucrări după finalizarea aplicării

- Imediat după întărirea completă a spumei, aceasta trebuie protejată împotriva razelor UV, de exemplu cu tencuială sau vopsea.

Observații / restricții

- MONTAREA UȘILOR ȘI A FERESTRELOR FĂRĂ UTILIZAREA FIXĂRII MECANICE ESTE INTERZISĂ. LIPSA FIXĂRII MECANICE POATE PROVOCA CĂDEREA SAU DEFORMAREA UȘILOR ȘI FERESTRELOR.
- Procesul de întărire depinde de temperatură și umiditate. Scăderea temperaturii ambiante sub temperatura minimă de aplicare în decurs de 24 de ore după aplicarea spumei poate afecta calitatea și/sau eficiența etanșării.
- Încercările grăbite de tratament preliminar pot provoca modificări ireversibile în structura spumei și în stabilitatea acesteia și pot afecta negativ parametrii de utilitate ai spumei.
- Odată cu scăderea temperaturii ambiante, scad și performanțele spumei poliuretanică și crește timpul de uscare.
- Spuma nu are aderență la polietilenă, polipropilenă, poliamidă, silicon și teflon.
- Spuma proaspătă trebuie îndepărtată cu agent de curățare pentru spumă poliuretanică.
- Spuma întărită poate fi îndepărtată numai mecanic (de ex. cu un cuțit).
- Calitatea și starea tehnică a pistolului de aplicat afectează parametrii finali ai spumei.
- Spuma nu trebuie folosită în spații fără acces la aer proaspăt și slab ventilate sau în locuri expuse la lumina directă a soarelui.
- Lucrul în altă poziție decât "cu valva în jos" poate scădea randamentul spumei.
- Producătorul recomandă folosirea totală a unui tub, deoarece, în caz de uscare a spumei în aplicator, utilizarea ulterioară este imposibilă.
- Dacă se taie filtrul din vârful paiului, poate scădea randamentul spumei.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Producătorul recomandă începerea lucrărilor de finisare după întărirea completă a spumei, adică după 24 h.

Toți parametrii se bazează pe teste de laborator conforme cu standardele interne ale producătorului și depind în mare măsură de condițiile de întărire a spumei (de ex. ambient, temperatura suprafeței, calitatea pistolului folosit și abilitățile persoanei care aplică spuma).

Producătorul folosește metode de testare aprobate de FEICA, concepute pentru a furniza rezultate de testare transparente și reproductibile, asigurând clienților o reprezentare exactă a performanței produsului. Metodele de testare OCF ale FEICA sunt disponibile la: <http://www.feica.com> (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). FEICA este o asociație multinațională reprezentând industria europeană de adezivi și materiale de etanșare, inclusiv producătorii de spumă monocomponentă.

TRANSPORT / DEPOZITARE

Spuma își păstrează valabilitatea termen de 12 luni de la data de fabricație, cu condiția să fie depozitată în ambalajul original în poziție verticală (supapă orientată în sus) într-un loc uscat, la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C. Depozitarea la temperaturi mai mari de +30°C scurtează durata de valabilitate a produsului, afectând negativ parametrii acestuia. Produsul poate fi păstrat la temperatura de -5°C, nu mai mult de 7 zile

(cu excepția transportului). Depozitarea tuburilor de spumă la temperaturi care depășesc +50°C sau în apropierea flăcării deschise nu este permisă. Depozitarea produsului într-o altă poziție decât cea recomandată poate duce la blocarea supapei. Tubul nu poate fi deformat sau perforat nici atunci când este golit de conținut.

Nu depozitați spuma în habitacul auto, ci doar în portbagaj.

Informații detaliate privind transportul sunt incluse în fișa de securitate (SDS).

Temperatura de transport	Perioada de transport (zile)
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

DATE DE CATALOG

Capacitate nominală / volum / dimensiune	Culoare	Număr de bucăți per pachet	Index	Cod EAN
300 ml	N/A	12	10024873	5902120000159

PRECAUȚII PRIVIND SIGURANȚA ȘI SĂNĂTATEA

Informațiile conținute aici sunt oferite cu bună credință pe baza cercetărilor producătorului și se presupune că sunt corecte. Cu toate acestea, deoarece condițiile și metodele de utilizare a produselor noastre sunt sub controlul nostru, aceste informații nu vor fi folosite în locul testelor clientului pentru a se asigura că produsele producătorului sunt pe deplin satisfăcătoare pentru aplicațiile dvs. specifice. Singura garanție a producătorului este că produsul va îndeplini specificațiile actuale de vânzare. Despăgubirea dvs. exclusivă pentru încălcarea unei astfel de garanții se limitează la restituirea prețului de achiziție sau la înlocuirea oricărui produs care nu este garantat. Producătorul declină în mod expres orice altă garanție exprimată sau implicită de adecvare pentru un anumit scop sau pentru vandabilitate. Producătorul nu își asumă răspunderea pentru eventualele daune adiționale sau consecvențiale. Sugestiile de utilizare nu trebuie luate ca stimulente pentru a încălca orice brevet.