

Lexy 60 / Lexy 20

spumă poliuretanică la pai

TYTAN PROFESSIONAL

FMS-FHY60AS3-TP-53-ml-860-000

Spumă de pai inovatoare pentru toate anotimpurile, care păstrează caracteristicile spumei de pistol și performanțele acesteia foarte ridicate. Disponibilă în două capacități: 60 și 20. Rețeta modernă permite aplicarea în orice poziție a spumei. Dispune de un pai aplicator precis, cu duză, care oferă confort de lucru.



BENEFICII

- spumă de volum foarte crescut
- multisezon: se poate aplica la -10°C
- spumă cu post expandare redusă
- tub cu presiune scăzută
- la aplicare, spuma iese din tub din orice poziție, la 360°, invers sau orizontal
- aderență pe majoritatea elementelor de construcție

APLICAȚII

- umplerea spațiilor libere, a crăpăturilor, a golurilor, a trecerilor de conducte
- etanșarea rosturilor în acoperișuri, pereți și pardoseli
- montaj și etanșare ferestre
- montaj și etanșare uși
- izolare termică
- izolare acustică

NORME / AGREMENTE / CERTIFICĂRI

Informații suplimentare

- ITB-KOT-2018/0441
- Îndeplinește cerințele etichetei franceze A+

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
Clasa de reacție la foc (EN 13501-1: 2008)	F
Stabilitatea dimensională (EN 17333-2:2020) [%]	≤5
Coeficientul de conductivitate a căldurii (λ) (RB024) [W/mK]	0,036
Creșterea secundară a volumului (post-expandare) (EN 17333-2:2020) [%]	130 - 180
Capacitate, randament (spuma liberă) (RB024) [litri]	58 – 60 (18-20)
Capacitatea în rost (Valoarea dată pentru un rost cu dimensiunile 35*1000*35 (lățime*lungime*adâncime [mm])) (RB024) [l]	36 – 40 (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
Aderența spumei aplicate la +30°C pe substrat PVC [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Culoare	Valoare
galben	+
Condiții de aplicare	Valoare
Temperatură tub (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, 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 $>0^{\circ}\text{C}$.
- 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.

Aplicarea

- Folosiți mănușile de protecție.
- Agitați puternic recipientul (10-20 secunde, cu valva în jos) pentru a amesteca bine componentele din interior.
- Înșurubați tubul la pai.
- Poziția de lucru standard a tuburilor este "invers", însă la temperaturi ale tubului $>15^{\circ}\text{C}$ puteți lucra cu 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 ramă trebuie păstrat un spațiu de cel puțin 10 mm și de cel mult 30 mm. Nu se recomandă lacunele > 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, curățați imediat spuma proaspătă din vârful și filtrul paiului cu Agentul de curățare pentru spumă poliuretanică. Apoi, la fiecare reluare a aplicării spumei, re-agitați întotdeauna din nou tubul.
- 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, protejați împotriva expunerii la razele UV folosind, de ex. tencuială sau vopsele, acril, silicon.

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 ambientale sub temperatura minimă de aplicare în decurs de 24 de ore după aplicarea spumei, aceasta poate afecta calitatea și / sau eficacitatea etanșării.
- Încercările grăbite de uscare a spumei pot provoca schimbări ireversibile în structura spumei și stabilitatea acesteia și pot cauza deteriorarea parametrilor utilității spumei.
- Odată cu scăderea temperaturii scade performanța și crește spuma de întărire.
- 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).
- 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 "invers" poate scădea randamentul spumei.
- Producătorul recomandă folosirea totală a unui tub, deoarece, în caz de uscare a spumei în pai, utilizarea ulterioară este imposibilă.
- Dacă se taie filtrul din vârful paiului, poate scădea randamentul spumei.

NOTĂ

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 producătorului intern și depind în mare măsură de condițiile de întărire a spumei (de ex., ambient, temperatura suprafeței, 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 mono componentă.

TRANSPORT / DEPOZITARE

Spuma își păstrează gradul de utilizare în termen de 18 luni de la data fabricării, cu condiția să fie depozitat 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, transportați numai în portbagaj.

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

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

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.

Update date: 04.04.2023