

TYTAN PROFESSIONAL STD BASE

Spumă PU Umplere Goluri 670 ml



10050469

Spumă poliuretanică universală cu aplicator tip pai, perfectă pentru umplerea golurilor din pereți, rosturilor de dilatare, spațiilor pentru țevi și pentru montarea și etanșarea ușilor și ferestrelor. Are o structură celulară fină, stabilă și uniformă, aderență bună la suprafețe și un randament standard. Rezistentă la mușcări, ciuperci și temperaturi extreme. Nu conține gaz MDI nociv, asigurând o siguranță mai mare la locul de muncă.



BENEFICII

- Aplicare universală cu pai – ușor de utilizat
- Structură celulară fină, stabilă și uniformă
- Aderență excelentă pe majoritatea suprafețelor
- Rezistentă la mușcări și ciuperci
- Rezistă la temperaturi ridicate și scăzute
- Fără gaz MDI nociv – siguranță crescută

UTILIZARE RECOMANDATĂ

- Umplerea spațiilor libere, crăpăturilor, golurilor, trecerilor de țevi
- Etanșarea rosturilor în acoperișuri, pereți și pardoseli
- Izolare termică
- Izolare acustică
- Montaj și etanșare uși
- Montaj și etanșare ferestre

DATE TEHNICE

Culoare	Valoare
galben	+
Parametru (+23°C/50% RH)	Valoare
Capacitate, randament (spuma liberă) (RB024) [l]	28 - 33

1/5

Update date: 09.01.2026

Capacitate în rost (valoarea indicată pentru un rost cu dimensiunile 35*1000*35 (lățime*lungime*adâncime [mm])) (RB024) [l]	17 - 23
Timp formare crustă (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 12
Timp de tăiere (EN 17333-3:2020) (pentru un cordon de spumă cu un diametru de 3 cm) [min]	≤ 40
Întărire finală (RB024) [h]	24
Coeficientul de conductivitate a căldurii (RB024) [W/mK]	0,040
Creșterea secundară a volumului (post-expandare) (EN 17333-2:2020) [%]	140 - 185
Stabilitatea dimensională (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 5
Clasa de inflamabilitate (DIN 4102)	B3
Clasa de reacție la foc (EN 13501-1:2008)	F
Rezistență termică (după întărire) [°C]	-40 - +90
Condiții de aplicare	Valoare
Temperatură tub / pistol (optim +20°C) [°C]	+15 - +30
Temperatura mediului/substratului [°C]	+5 - +30

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, citiți instrucțiunile de siguranță prezentate în Fișa de Securitate.

Pregătirea suprafeței

- Lipiți protecții pe elementele alăturate pentru a nu le expune la spumă.
- Suprafața de lucru trebuie curățată și degresată.
- Umeziți substratul de lucru cu o ceață fină de apă.

Pregătirea produsului

- Recipientul trebuie să aibă o temperatură cuprinsă între +15°C și +30°C.
- Înainte de utilizare, agitați energic recipientul de aproximativ 20-30 de ori pentru a amesteca bine ingredientele.
- Înșurubați aplicatorul cu furtun la tubul cu spumă

Aplicație

- Folosiți mănușile de protecție.
- Țineți întotdeauna tubul invers în timpul aplicării.
- 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.
- După finalizarea aplicării, pulverizați din nou apă.
- După întărire, îndepărtați spuma în exces mecanic (de exemplu, cu un cuțit).
- Imediat după întărirea completă a spumei, protejați-o de razele UV folosind de exemplu: acril, silicon, tencuială, vopsea.
- 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 uscării spumei în aplicator, vârful aplicatorului trebuie tăiat, ceea ce permite reluarea aplicării de spumă.

Lucrări după finalizarea aplicării

- Spuma proaspătă trebuie îndepărtată cu agent de curățare pentru spumă poliuretanică.
- După întărire, spuma poate fi îndepărtată mecanic sau cu un agent de curățare pentru spumă întărită – testați mai întâi pe o zonă ascunsă.
- Dacă spuma nu este folosită complet la sfârșitul lucrului, curățați și valva recipientului.

Observații / restricții

- MONTAREA UȘILOR ȘI A FERESTRELOR FĂRĂ UTILIZAREA FIXĂRII MECANICE ESTE INTERZISĂ. LIPSA FIXĂRII MECANICE POATE PROVOCA CĂDEREA SAU DEFORMAREA UȘILOR ȘI FERESTRELOR.
- Spuma nu are aderență la polietilenă, polipropilenă, poliamidă, silicon și teflon.
- Tubul de spumă deschis trebuie utilizat în decurs de o săptămână.
- La temperaturi sub +20°C, se recomandă lăsarea spumei aplicate până la întărirea completă (≥ 24 h) – tăierea sau prelucrarea prematură a spumei poate provoca modificări ireversibile în structura acestora și deteriorarea performanțelor.
- Performanța spumei depinde în mare măsură de temperatura ambientală, umiditate, temperatura tubului și metoda de aplicare.
- 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.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

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

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

Data de expirare și numărul de lot se regăsesc pe ambalaj.

A se depozita în ambalajul original, în poziție verticală (supapa în sus), într-un loc uscat, la o temperatură cuprinsă între +5°C și +30°C.

Depozitarea la temperaturi mai mari de +30 °C reduce perioada de valabilitate a produsului și îi afectează negativ parametrii. Este posibilă depozitarea produsului la -5 °C, dar nu mai mult de 7 zile (cu excepția transportului). Nu este permisă depozitarea recipientelor cu spumă la temperaturi peste +50 °C sau în apropierea focului deschis. Depozitarea produsului într-o poziție diferită de cea recomandată poate duce la blocarea supapei. Recipientele nu trebuie strivite sau perforate, nici măcar după golirea completă.

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

Pentru informații detaliate privind transportul, vă rugăm să consultați fișa cu date de securitate.

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
670 ml	N/A	12	10050469	5902120219421

PRECAUȚII PRIVIND SIGURANȚA ȘI SĂNĂTATEA

Pentru informații detaliate, consultați fișa tehnică a produsului.

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.