

TYTAN PROFESSIONAL REVO 360°

Spumă Poliuretanică cu Aplicare Multi-Direcțională 780 ml



10053828

Tytan Professional REVO 360° este o spumă poliuretanică universală destinată aplicațiilor din construcții. Aplicatorul inovator permite utilizarea în orice poziție a recipientului, facilitând aplicarea în zone greu accesibile, precum îmbinări perete-tavan, goluri în nișe și puțuri, precum și alte spații înguste. Sistemul de acționare cu dublu declanșator asigură o dozare precisă și controlată a spumei, rezultatul fiind comparabil cu cel obținut la aplicarea spumei cu pistol profesional.



BENEFICII

- Ușor de aplicat în locuri greu accesibile
- Control precis al fluxului
- Randament ridicat

UTILIZARE RECOMANDATĂ

- Umplerea spațiilor libere, crăpăturilor, golurilor, trecerilor conductelor
- Etanșarea rosturilor acoperișului, pereților și podelelor
- Izolație termică
- Izolație acustică

DATE TEHNICE

Culoare	Valoare
galben	+
Parametru (+23°C/50% RH)	Valoare
Timp formare crustă (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 10
Timp de tăiere (EN 17333-3:2020) (pentru un cordon de spumă cu un diametru de 3 cm) [min]	≤ 50

1/5

Data actualizării: 22.05.2026

Întărire finală (RB024) [h]	24
Creșterea secundară a volumului (post-expandare) (EN 17333-2:2020) [%]	180 - 210
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
Coeficientul de conductivitate termică (PN EN 12667:2002) [W/mK]	0,034
Capacitate, randament (spuma liberă) (RB024) [l]	45 - 50
Izolație fonică (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014) [dB]	≥62
Condiții de aplicare	Valoare
Temperatură tub / pistol (optim +20°C) [°C]	+5 - +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 pulverizare fină de apă.

Pregătirea produsului

- Recipientul trebuie să aibă o temperatură cuprinsă între +5°C și +30°C.
- Imediat înainte de utilizare, agitați energic recipientul de 20-30 de ori pentru a amesteca bine ingredientele și îndepărtați sigiliul de siguranță situat lângă butonul din față.
- După agitarea recipientului, îndreptați paiul aplicator astfel încât să formeze un unghi drept cu recipientul.

Aplicație

- Folosiți mănușile de protecție.
- Produsul poate fi utilizat în orice poziție de lucru a tubului: atât cu supapa orientată în jos, pentru zone ușor accesibile, cât și cu supapa orientată în sus, pentru locurile greu accesibile.
- Cele mai bune proprietăți de aplicare cu supapa orientată în sus se obțin atunci când tubul are o temperatură de peste 15°C.

2/5

Data actualizării: 22.05.2026

- Dacă din tub iese doar gaz, opriți aplicarea. Agitați din nou tubul și continuați lucrul.
- 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.
- Produsul poate fi utilizat opțional pentru etanșarea cadrelor de ferestre și uși. În acest caz, se recomandă menținerea unui spațiu de 10 mm până la 30 mm între cadru și toc. Spațiile mai mari de 30 mm nu sunt acceptabile. Umpleți spațiile de jos în sus, alternând de la un perete la altul, creând un model în zig-zag.
- La montarea ușilor și a ramelor de ferestre, utilizați întotdeauna elemente de fixare mecanice — montarea ușilor și a ferestrelor fără elemente de fixare mecanice nu este permisă. Absența elementelor de fixare mecanice sau un număr insuficient al acestora poate provoca deformarea elementului montat.

Lucrări după finalizarea aplicării

- După finalizarea aplicării, pulverizați din nou apă.
- Imediat după întărirea completă a spumei, protejați-o de razele UV folosind de exemplu: acril, silicon, tencuială, vopsea.
- Dacă spuma nu este consumată complet după terminarea lucrărilor, curățați paiul aplicator cu un produs de curățare pentru spumă poliuretanică și îndoțiți-l.
- Dacă spuma se întărește în paiul aplicator, tăiați capătul blocat pentru a permite reutilizarea spumei.

Observații / restricții

- La temperaturi sub +20°C, se recomandă lăsarea spumei până la întărirea completă (min. 24 h). Tăierea sau prelucrarea prematură poate afecta structura spumei și reduce performanțele acesteia.
- Termen de utilizare recomandat: în termen de 30 zile de la prima aplicare.
- Spuma nu are aderență la polietilenă, polipropilenă, poliamidă, silicon și teflon.
- 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. Se recomandă testarea prealabilă pe o zonă mai puțin vizibilă.
- 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). Pentru rosturi cu o lățime mai mare de 3 cm, valorile parametrilor pot diferi de cele declarate în tabelul de date tehnice.

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 pastra in ambalajul original intr-un loc uscat, ferit de inghet si supraincalzire, la o temperatura de +5°C pana la +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 habitaclul 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
780 ml	N/A	12	10053828	5902120260164

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.