

TYTAN PROFESSIONAL 65 Spumă PU de Pistol 840 ml



10049565

Tytan Professional 65 este o spumă pentru pistol de înaltă performanță, concepută pentru instalarea ferestrelor și a altor sarcini solicitante din construcții. Oferă până la 65 de litri de spumă – un debit mai mare decât produsele standard. Perfectă pentru izolație, etanșare și umplere. Rezistentă la mușcări, ciuperci și temperaturi extreme. Accelerează ritmul și simplifică modul de lucru.



BENEFICII

- Randament ridicat
- Post-expansiune redusă: 30–60%
- Timp redus de tăiere – se poate tăia după 30 de minute
- Spumă cu presiune scăzută (fără deformare)
- Formulă prietenoasă cu mediul, fără CFC și HCFC în componență
- Nu emite gaze MDI*

UTILIZARE RECOMANDATĂ

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

DATE TEHNICE

Parametru (+23°C/50% RH)	Valoare
Întărire finală (RB024) [h]	24

1/6

Update date: 04.12.2025

Timp de tăiere (EN 17333-3:2020) (pentru un cordon de spumă cu un diametru de 3 cm) [min]	≤ 30
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 (RB024) [W/mK]	0,036
Creșterea secundară a volumului (post-expandare) (EN 17333-2:2020) [%]	70 - 100
Capacitate, randament (spuma liberă) (RB024) [l]	55 - 65
Capacitate în rost (valoarea indicată pentru un rost cu dimensiunile 35*1000*35 (lățime*lungime*adâncime [mm])) (RB024) [l]	43 - 49
Timp formare crustă (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 10
Coeficient de permeabilitate la aer (EN 1026:2001) [m ³ /(m*h*daPa ^{2/3})]	a<0,1
Etanșeitate la apă (EN 12208:2001)	E1050
Permeabilitatea aerului (PN EN 12207:2001)	(1200Pa)-class 4
Izolație fonică (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	63
Certificare M1	M1
Certificare O2	O2
Alungire la rupere [%]	15
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 / pistol (optim +20°C) [°C]	+10 - +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

- Temperatura recipientului trebuie să fie între +10°C și +30°C.
- Înainte de utilizare, agitați energic recipientul de aproximativ 20-30 de ori pentru a amesteca bine ingredientele.
- Înșurubați pistolul la tubul de spumă.
- Temperatura pistolului nu trebuie să fie mai mică decât temperatura tubului.

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.
- Înainte de aplicare a spumei, montați tâmplăria cu conectori mecanici, păstrând un gol între cadru și zid de minim 10 mm și maxim 30 mm, apoi aplicați spuma. Nu se recomandă goluri > 30 mm. Pentru golurile mai mari de 30 mm, umpleți cu spumă de jos în sus, și în zig-zag, de la zid la toc. Nu sunt permise goluri > 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 lucrarea este întreruptă pentru mai mult de 5 minute, duza pistolului cu spumă proaspătă trebuie curățată cu un agent de curățare pentru spumă poliuretanică, iar tubul trebuie agitat înainte de reutilizare; dacă tubul este desfăcut de pe pistol, trebuie curățate și supapa și adaptorul pistolului.

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.
- După finalizarea lucrării, pistolul trebuie curățat temeinic – în acest scop, înșurubați un tub de agent de curățare pentru spumă poliuretanică pe pistol și apăsați trăgaciul până când curge lichid clar.
- 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 de 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
840 ml	N/A	12	10049565	5902120204687

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.