

TYTAN PROFESSIONAL 65

SPUMA DE PISTOL POLIURETANICĂ

Tytan 65 spuma de pistol poliuretanică este o spumă cu randament ridicat destinată montajului ferestrelor, ușilor, umplerea golurilor în construcții, mono componentă care se întărește datorită umidității aerului. Produsul este fabricat în conformitate cu cerințele standardului ISO 9001: 2008.



AVANTAJE

- nouă generație de valvă – prevăzută cu sisteme anti-blocare și anti-scurgere
- Productivitate sporită cu 40% – produs foarte economic
- Cea mai redusă post-expandare posibilă
- Economisește timpul de lucru al utilizatorului – tăierea spumei începe după numai 25 minute
- Durată de depozitare extinsă – 18 luni
- Protejează mediul – compuşii spumei nu afectează stratul de ozon (nu conțin CFC și HCFC).

UTILIZĂRI

- Montarea tocurilor ușilor și ferestrelor, în special la etansarea și umplerea spațiilor mari ale îmbinărilor
- Izolarea termică a instalațiilor de apă, canalizare și încălzire centrală
- Fixarea și izolarea panourilor, panourilor, a plăcilor ondulate, a plăcilor pentru acoperis, etc.
- Izolarea acustică și etansarea peretilor de compartimentare, autovehiculelor și cabinelor de nave
- Etansează îmbinările între panourile de lemn prefabricate la construcțiile în cadre.

DATE TEHNICE PARAMETRI		STANDAREDE/CONDIȚII
Culoare	galben deschis	-
Temperaturile de aplicare	+5°C - +30°C	-
Temperatura tubului	+10°C - +30°C	-
Timpul de formare a crustei	8-12 min	la 23°C, 50% RH
Timpul de tăiere	15-30 min	la 23°C, 50% RH
Timpul de întărire totală	cca. 24 h	la 23°C, 50% RH
Post-expandare	30-60%	-
Rezistența termică (după întărire)	-60°C - +100°C	-
Densitate (în spumare liberă)*	0,010 – 0,015 g/cm ³	-
Densitate (în profil)*	0,013 – 0,026 g/cm ³	-
Stabilitate dimensională	≤5%	PN-92/89083
Absorbția de apă	≤1,5%	DIN53428

Rezistența la compresiune	≥0,05 MPa	DIN53421
Rezistența la tracțiune	≥0,14 MPa	DIN53455
Indice izolare fonică	61dB	certificare dup testarea la IFT Rosenheim
Conductivitate termică	≤0,036 W/mK	-
Clasa de reacție la foc	F	EN 13501
Solvenți (înaintea întăririi)	Tytan Professional Cleaner	-
Productivitate (Volum expandat)**	55-65 litri	Conținut net 870ml

- 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, calitatea echipamentului folosit și abilitățile persoanei care aplică spuma). Parametrii dați sunt măsurați în condițiile următoare: temperatura tubului 23°C, temperatura ambientală 23°C, temperatura substratului 23°C, umiditate relativă 50%.
- Valoarea dată pentru un rost cu dimensiunile 30*1000*35 (lățime*lungime*adâncime [mm]). 3) Rezultatul este dat pentru o bandă de spumă de 6 cm lățime și înălțime de 3 cm.
- Valoarea dată pentru un rost cu dimensiunile 60*1000*60 (lățime*lungime*adâncime [mm]).

**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-technology-ocf>. FEICA este o asociație multinațională reprezentând industria europeană de adezivi și materiale de etanșare, inclusiv producătorii de spumă mono componentă. Informații suplimentare sunt disponibile la: www.feica.eu

TRANSPORT / DEPOZITARE

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

Spuma își păstrează gradul de utilizare în termen de 12 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 habitaclu. Transportați numai în portbagaj.

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

Odata cu publicarea acestei Specificatii Tehnice, edițiile anterioare nu mai sunt valabile.

Informațiile din această fișă sunt furnizate pe baza cercetărilor SELENA și sunt considerate corecte. Totuși datorită faptului că metodele și condițiile de utilizare ale produselor nu se află sub controlul nostru, aceste informații nu vor fi utilizate ca substitute pentru probele efectuate de clienți pentru a se asigura că produsele SELENA sunt adecvate pentru aplicații specifice. Singura garanție oferită de SELENA este aceea că produsele îndeplinesc specificațiile curente de vânzare. Modalitățile exclusive de despăgubire pentru încălcarea acestei garanții sunt: rambursarea contravalorii prețului de vânzare sau înlocuirea produsului care nu întrunește aceste garanții. SELENA își declină orice răspundere pentru daunele accidentale. Sugestiile de utilizare a produselor nu vor putea fi considerate motive de încălcare a drepturilor

