



COMPAKT – spumă poliuretanică flexibilă pistol 750 ml toate anotimpurile

DESCRIERE

COMPAKT – spumă poliuretanică flexibilă 750 ml pistol este o spumă poliuretanică profesională monocomponentă care se întărește în contact cu umiditatea din aer. Spuma este produsă în concordanță cu standardul ISO 9001-2015 și este utilizabilă în condiții de tip "toate anotimpurile". Este o spuma poliuretanică cu post-expansare redusă și stabilitate dimensională, care este caracterizată prin parametri ridicați în ce privește impermeabilitatea (la apă) și permeabilitatea la aer.

UTILIZARE

Aplicații		Beneficii	
1 de etanșare pentru montarea ferestrei	+++	1 flexibilitate / revenire flexibilă	▲▲▲
2 de etanșare pentru montarea ușii	++	2 creșterea a volumului de spumă (postexpansare)	▼
3 de etanșare rosturi în acoperis, perete și podea	+++	3 randament spumă	■
4 de umplere și de etanșare goluri vulnerabile la schimbarea dimensională și de geometrie	+++	4 presiune spumă	▼
5 izolație termică	+++	5 B2 inflamabilitate spumă	▼
6 izolație fonică	+++	6 aderență la suprafațe a spumei	▲▲

+++ spumă dedicată/ recomandată pentru aplicație	▲▲▲ ridicat
++ spumă potrivită pentru aplicație	▲▲ crescut
+ spuma îndeplinește cerințele de bază	■ normal
- nepotrivit pentru aplicație	▼▼▼ scăzut
	- fără aplicații

CONDIȚII DE APLICARE

1 Temperatura tubului/ aplicatorului (optim +20°C)	+5°C ÷ +35°C
2 Temperatura ambientului/ suprafeței de aplicare	-10°C ÷ +35°C

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, consultați Fișa tehnică de siguranță.

1. Pregătirea suprafeței

Spuma prezintă o adeziune ideală la diferite materiale de construcții, cum ar fi: cărămidă, beton, ipsos, lemn, metal, polistiren, PVC dur și poliuretan rigid.

- Spuma trebuie aplicată în funcție de nivelul temperaturii ambientale și a suprafeței
- Suprafața de lucru trebuie să fie curată și degresată
- Protejați suprafețele expuse la contaminarea accidentală cu spumă.

2. Pregătirea produsului

- Înainte de aplicare, temperatura tubului trebuie să fie conform cu recomandările din tabelul de mai sus.
- Temperatura optimă a tubului este de + 20°C.
- Tubul prea rece trebuie adus la temperatura camerei, de ex. prin imersie în apă caldă la o temperatură de peste 30°C sau lăsat la temperatura camerei cel puțin 24 h.
- Temperatura pistolului aplicator nu trebuie să fie mai joasă decât temperatura tubului.



**ACCORDING
GROUP**

www.according.ro

Sediul central: Iasi, Sos. Nicolina nr 223 C
Tel/Fax: +40 332 411 798 contact@according.ro

VALOARE PENTRU PARTENERI. FARA COMPROMISURI

0.1

3. Aplicarea

- Utilizati mănuși de protecție.
- Se agita cu putere tubul (10-20 secunde, cu gura/valva în jos) pentru a se amesteca uniform compoziția.
- Se înfiletează tubul în pistolul aplicator.
- Poziția de lucru a tubului este cu valva/gura în jos.
- Golurile verticale ar trebui să fie umplute cu spumă începând de la partea de jos și mergând în sus.
- Anu se umple tot golul – spuma va crește în volum.
- În cazul articolelor din lemn, nu se recomandă etanșarea pentru goluri > 3 cm. Golurile > 5 cm sunt inacceptabile. Spațiile mai mari de 3 cm se vor umple aplicând spuma în zig-zag.
- Cantitatea de spuma aplicata este controlată prin forța de apăsare a mânerului trăgaciului pistolului aplicator.
- Dacă aplicarea se întrerupe pentru mai mult de 5 min., duza pistolului aplicator trebuie să fie curățată cu agent de curățare și tubul trebuie agitat înainte de aplicare sau la fiecare 5 min trebuie purtată o mică cantitate de spumă pentru a evita întărirea duzei de aplicare.

4. Operațiuni după aplicarea completă

- Imediat după întărirea completă a spumei, ar trebui asigurată împotriva expunerii la razele UV prin folosirea de ex: ipsos, vopsea, acril, silicon.
- După terminarea lucrărilor, pistolul aplicator trebuie să fie curățat bine. La sfârșit, tubul de agent de curățare trebuie aplicat/infiletat pe pistolul aplicator. Acesta trebuie acționat până când agentul de curățare va înlătura toată cantitatea de spumă rămasă pe traseul pistolului aplicator pentru a evita blocarea acestuia cu eventuale reziduuri de material întărit.

5. Observații/ restricții

Montarea ușilor și a ferestrelor fără a fi fixate mecanic este interzis.

Nefixarea mecanică poate cauza deformări ale elementului montat.

- Procesul de întărire depinde de temperatură și umiditate. Scăderea temperaturii ambientale în termen de 24 de ore de la aplicare sub temperatura minimă de aplicare poate afecta calitatea și/ sau corectitudinea etansării.
- În special la temperaturile scăzute, este recomandat a se lăsa spuma aplicată până când aceasta este complet întărită. Finisarea spumei (tăierea) sau acoperirea cu un strat trebuie făcută numai după întărirea completă a acesteia. În caz contrar pot apărea modificări ireversibile în structura spumei și în stabilitatea acesteia și poate afecta prin deteriorarea parametrilor de utilitate a spumei.
- Pe masura scaderii temperaturii, scade si performanta si creste perioada complete de intarire.
- Odată tubul început acesta se poate utiliza în termen de 1 săptămână.
- Spuma are o aderență scăzută la polietilenă, polipropilenă, poliamidă, silicon și Teflon.
- Spuma proaspătă ar trebui îndepărtată cu agent de curățare spumă poliuretanică.
- Spuma întărită poate fi îndepărtată doar mecanic (de ex. cu un cuțit).
- Calitatea și starea tehnică a pistolului aplicator afectează parametrii produsului final.
- Spuma nu trebuie să fie folosită în spații fără acces la aer proaspăt și slab ventilate sau în locuri expuse direct la razele soarelui.

DATE TEHNICE

PARAMETRU (+23°C/50% RH) ¹⁾	VALOARE	STANDARD
Volum în gol/gaura ²⁾	43-48 l	RB024
Volum în tub ²⁾	38-43 l	RB024
Creșterea secundară în volum (post expandare)	40-80 %	TM1010-2012**
Structură celulară	până la 70% celule închise	
Timp de prelucrare	≤ 10 min	TM 1014-2013**
Timp de tăiere ³⁾	≤ 30 min	TM 1005-2013**
Timp de întărire completă	24 h	RB024
Coeficient de conductivitate termică (λ)	0,036 W/m*K	RB024
Stabilitate dimensională	≤ 5%	TM 1004-2013**
Clasa de foc/inflamabilitate a spumei	B2	DIN 4102
Culoare	Galben	+





1. Toți acești parametri sunt obținuți prin teste de laborator în concordanță cu standardele interne de producție și condițiile de întărire a spumei (de ex., ambientul, temperatura suprafeței, calitatea echipamentelor folosite și respectarea instrucțiunilor de aplicare a spumei).

2. Valorile sunt date pentru goluri de dimensiunea 35*1000*35 (lățime, lungime, adâncime (mm)).

3. Producătorul recomandă a se începe lucrările de finisare după ce întărirea completă s-a terminat, adică după 24 h. Rezultatul dat este pentru un spațiu de 3 cm diametru.

** Producătorul utilizează metode de testare aprobate de FEICA concepute pentru a oferi rezultate transparente și reproductibile de testare, asigurând clienților o reprezentare corectă a performanței produsului. Metodele de testare FEICA OCF sunt disponibile pe: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA este o asociație internațională care reprezintă industria europeană a adezivului și etanșanților, inclusiv a producătorilor de spumă monocomponentă. Informații suplimentare se găsesc pe www.feica.eu.

CLASIFICARE SPUMA POLIURETANICĂ FLEXIBILĂ DIN PUNCTUL DE VEDERE AL PERMEABILITĂȚII LA AER ȘI RESPECTIV AL IMPERMEABILITĂȚII (LA APĂ)

INTERVAL DE TESTARE		CLASIFICARE	STANDARD DE CLASIFICARE
Proprietate	Metoda testului		
Permeabilitatea la aer (1200 Pa)	PN-EN 1026:2001	clasa 4	PN-EN 12207:2001
Coefficient de permeabilitate la aer, a m ³ /(mh-daPa ² /3)	PN-EN 1026:2001	a < 0,1	-
Impermeabilitate	PN-EN 1027:2001 met. 1A	E1200	PN-EN 12208:2001

*Clasificarea se referă la spații cu lățimea de 25 mm, umplute cu spumă pe o suprafață de cel puțin 68 mm.

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Temperatura de transport	Durata de transport a spumei (zile)
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7

Termenul de valabilitate este de 18 luni de la data fabricației, în condițiile în care este depozitat în ambalajul original în poziție verticală (cu valva în sus), într-un loc uscat, la o temperatură cuprinsă între +5°C și +30°C. Depozitarea la o temperatură peste +30°C scurtează termenul de valabilitate a produsului, afectându-i negativ parametrii săi. Produsul poate fi depozitat la o temperatură de -5°C maxim 7 zile (exceptând durata transportului). Nu este permisă depozitarea tuburilor de spumă la temperaturi de peste +50°C sau în apropierea surselor de foc deschise. Depozitarea produsului în altă poziție decât cea recomandată poate dăuna supapei. Tubul de spumă nu trebuie strivit sau găurit chiar și atunci când este gol. Anu se păstra spuma în compartimentul pentru pasageri. A se transporta doar în portbagaj.

Informații detaliate privind transportul le regăsiți în Fișa Tehnică de Siguranță.



**ACCORDING
GROUP**

www.according.ro

Sediul central: Iasi, Sos. Nicolina nr 223 C
Tel/Fax: +40 332 411 798 contact@according.ro

VALOARE PENTRU PARTENERI. FARA COMPROMISURI

0.3