



COMPACT – spumă poliuretanică – 500 ml pai

DESCRIERE

COMPACT spumă poliuretanică 500 ml pai este o spumă poliuretanică cu proprietăți de expansiune și etanșare, care se întărește în contact cu umiditatea din aer.

UTILIZARE

Aplicații	Beneficii
1 montare și etanșare elemente din lemn, plastic, ferestre metalice și tocuri de uși exterioare, tocuri de uși metalice și din lemn și alte părți structurale;	1 creștere a volumului de spumă (postexpansie)
2 izolarea conductelor de distribuție a căldurii, cazane de apă caldă și echipamente de refrigerare, căzi de baie, căzi de duș;	2 presiune spumă
3 sigilarea articulațiilor, crăpături și găuri care nu pot fi umplute cu alte materiale de etanșare, etanșare de instalații sanitare, de încălzire și conducte de gaz și cabluri electrice;	3 randament spumă
4 îmbinarea structurilor din cherestea	4 inflamabilitate spumă
	5 aderență la suprafațe a spumei

CONDIȚII DE APLICARE

1 Temperatura optimă a recipientului	+15°C - +20°C
2 Temperatura ambientului	+5°C - +35°C

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Mai multe informații sunt conținute în FTS.

1. Pregătirea suprafeței

- Se curăță de praf, grăsimi și alte impurități suprafața care urmează să fie procesată. Înainte de aplicarea spumei, suprafața poate fi umedă, dar fără să fie acoperită de brumă sau gheață.

Notă: Poate fi folosit pe toate materialele de construcții, cu excepția PE, PP, PTFE și silicon.

2. Pregătirea produsului

- Temperatura optimă a recipientului de spumă ar trebui să fie de aprox. +15°C la +20°C înainte de aplicare. Diferența maximă admisă între temperatura ambientală și recipient este de 5°C. Anu se depășește intervalul maxim admis de temperatură de aplicare de la +5°C la +35°C.

3. Aplicarea

- La utilizarea acestui produs purtați ochelari de protecție și mănuși.
- Se umezesc suprafețele cu apă aplicată dintr-o sticlă cu pulverizator. Se agită bine recipientul timp de cel puțin 1 minut. Conectați aplicatorul de spumă în locașul tubului. Poziția de lucru este cu susul în jos.
- Cantitatea de spumă evacuată este controlată prin apăsarea pe trăgaciul aplicatorului de spumă.
- Dacă golul este mare (cu diametru mai mare de 5 cm), atunci se recomandă umplerea cu un volum gradual de straturi (grosimea stratului: max. 2 cm). Umezii suprafața fiecărui strat de spumă proaspătă și continuați prin adăugarea altui strat până când spațiul este umplut. Oricum, spuma își mărește volumul în timpul întăririi. Din acest motiv se va umple spațiul până la 1/2. Volumul și calitatea spumei întărite este influențată de umiditatea relativă a aerului. Umezirea intensivă este necesară dacă umiditatea relativă a aerului este sub 35%.



**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



4. Operațiuni după aplicarea completă

- Spuma întărită poate fi tăiată cu un cuțit. Suprafețele ar trebui să fie protejate împotriva expunerii pe termen lung la radiațiile ultraviolete.
- Spuma proaspătă poate fi îndepărtată cu ajutorul agentului de curățare; odată ce adezivul este întărit, este posibilă numai curățarea mecanică. Dacă lucrul este întrerupt pentru mai mult de 10-15 min, atunci este necesar să fie curățat tubul de aplicare cu agent de curățare.

DATE TEHNICE

Formă	spumă lichidă
Culoare	crem deschis
Miros	de hidrocarburi
Timp minim de inițiere a întăririi (TM1014-2013)*	12 min
Spumă aplicată (2cm benzi diametru) poate fi tăiată după maxim (TM1005-2013)*	40 min
Timpul necesar întărire în masă*	12 ore
Randament (capacitate volum) după expandare pentru tub de 500 ml (TM1007-2013)*	18-22 litri
Stabilitate pe contur (TM1004-2013)*	max. ± 5%
Clasa de inflamabilitate (DIN 4102)/ (EN 13501-1)	B3/ F

TM – metoda de testare conform asociației FEICA; PN - standard firmă producătoare; DIN - standard german; EN - standard european

* Condițiile de testare: temperatura aerului +20°C, umiditate relativă a aerului de 60%

DEPOZITARE

Termenul de valabilitate este de 18 luni de la data fabricației, în condițiile în care recipientul este depozitat în poziție verticală, cu valva orientată în sus, în locuri uscate și bine ventilate la temperaturi de + 5°C la + 25°C.



**ACCORDING
GROUP**

www.according.ro

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

0.2

VALOARE PENTRU PARTENERI. FARA COMPROMISURI