

# RINO® Spuma PU pistol – Izolare si umplere

Spumă poliuretanică



## DESCRIEREA PRODUSULUI

este o spumă poliuretanică monocomponentă care se întărește prin contactul amestecului prepolimerizat cu umiditatea din aer. Spuma întărită asigură o bună izolare termică și fonică și are excelente proprietăți de adeziune. Aderă foarte bine la majoritatea materialelor de construcții, cu excepția suprafețelor din Teflon, polietilenă și silicon. Spuma întărită este sensibilă la radiațiile UV și la acțiunea directă a razelor soarelui. Aderă foarte bine la majoritatea materialelor de construcții: beton, caramida, tencuiala, cu excepția suprafețelor din teflon, polietilenă, polipropilena etc.

## CARACTERISTICI

- Aderență excelentă pe majoritatea materialelor de construcții precum: polistiren, lemn, OSB, PAL, beton, piatră, metal, caramida, tigla, PVC, blocuri de silicat, lemn BCA și altele.
- Izolare termică și acustică
- Capacități excelente de fixare
- Post expandare redusă
- Ambalare: aerosol 650ml

## DOMENII DE UTILIZARE

- Izolarea tubulaturii
- Umplerea golurilor sau a rosturilor.
- Instalarea ferestrelor și a ușilor
- Reducerea punților termice

## RECOMANDĂRI

Temperatura aerului în timpul aplicării trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +30°C, pentru rezultate optime se recomandă +20°C. Temperatura dozei la aplicare trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +25°C, rezultate optime se obțin la +20°C. Suprafețele trebuie să fie curate și ferme, fără urme de praf și grăsime. Substraturile trebuie umezite, deoarece spuma expandează datorită umidității din aer. O suprafață umedă asigură rezultate mai bune. Spuma întărită se poate vopsi. Depozitați tuburile în poziție verticală.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

SC TEMAD CO SRL, Sos. Cristianului, nr. 12, Brasov, 500053, tel. 0268506108, [office@temad.ro](mailto:office@temad.ro), [www.temad.ro](http://www.temad.ro)

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Țineți doza de spumă în poziție verticală.  
Agitați bine doza de cel puțin 20 de ori după care montați spuma în pistolul de aplicare.  
Cantitatea de spumă poate fi ajustată din reglajele pistolului pentru spuma. În cazul temperaturilor atmosferice scăzute, doza de spumă trebuie încălzită înainte de aplicare. Încălzirea se poate face într-o cameră caldă dar temperatura camerei nu trebuie să depășească +30°C. Temperatura aerului în timpul aplicării +5°C +30°C. Temperatura dozei în timpul aplicării +10°C +25°C, rezultate optime se obțin la temperatura de +20°C

**DATE TEHNICE** – valori obținute la 23°C și 50% umiditate relativă

## CURĂȚARE

Spuma neîntărită poate fi curățată de pe scule și suprafețe cu acetone sau RINO Cleaner. Spuma întărită poate fi îndepărtată mecanic.

## RESTRIȚII ÎN UTILIZARE

Spuma nu aderă la suprafețele de PTFE (Teflon®), polietilenă (PE) și siliciu. Spuma adezivă întărită este sensibilă la razele UV și lumina directă a soarelui și, prin urmare, trebuie acoperită cu material opac adecvat. **Produsul trebuie ferit de temperaturi mai mari de +50°C.** Nu perforați ambalajul. Feriți de foc. Nu lăsați la îndemana copiilor

Descriere	Metoda	Unitatea	Valoarea
Clasa de rezistență la foc	DIN 4102 - 1		B3
Tipul spumei			Poliuretanică
Se aplică cu			Pistol pentru spuma
Temperatura recipientului la aplicare		°C	+10 - +25°C
Temperatura ideală a recipientului		°C	+20 °C
Temperatura mediului ambiant		°C	+5 - +30 °C
Densitatea	WGM 106	kg/m <sup>3</sup>	12 - 16
Neaderența la atingere	ASTM EN 17333-3	min.	8-12
Se poate tăia după (30mm grosime)	EN17333-3	min.	< 30 min
Întărirea finală (la +23°C)	+23 °C	ore	< 8h
Post-expandare	EN 17333-2		< 70%
Conductivitatea termică	DIN 52612	W/m.K	0,033
Coeficientul de izolare fonică		dB	Aprox. 62
Rezistența la temperatură		°C	-50 +90 °C
Rezistența la compresiune	EN 17333-4	kPa	>25
Termen de valabilitate			Vei pe ambalaj

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

SC TEMAD CO SRL, Sos. Cristianului, nr. 12, Brasov, 500053, tel. 0268506108, [office@temad.ro](mailto:office@temad.ro), [www.temad.ro](http://www.temad.ro)