RINO®Spuma PU – Izolare si umplere

Spumă poliuretanică



CARACTERISTICI

- Aderenţă excelentă pe majoritatea materialelor de construcții precum: polistiren, lemn, OSB, PAL, beton, piatră, metal, caramida, tigla, PVC, blocuri de silicat, lemn BCA si altele.
- Izolare termica si acustica
- Capacităti excelente de fixare
- Ambalare: aerosol 650ml
- Utilizabila pana la temperatura de -5°C
- Rezistenta la apa si mucegai

DOMENII DE UTILIZARE

- Izolarea tubulaturii
- Umplerea golurilor sau a rosturilor.

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 construcii: beton, caramida, tencuiala, cu excepia suprafeelor din teflon, polietilenă, polipropilena etc.

RECOMANDĂRI

Temperatura aerului în timpul aplicării trebuiesă 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 obin la +20˚C. Suprafețele trebuie să fie curate și ferme, fără urme de praf și grăsime. Substraturile trebuie umezite, deoarece spuma expandează datorită umiditii din aer. O suprafa umedă asigură rezultate mai bune. Spuma întărită se poate vopsi. Depozitaţi tuburile în poziie verticală.

Instruciunile noastre se bazează pe investigaii amănunţite şi pe experiena practică. Având in vedere diversitatea largă a materialelor şi a condiiilor in care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obinute şi/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuşi, Departamentul Service vă stă la dispoziie pentru informaii suplimentare legate de folosirea produselor.

INSTRUCŢIUNI DE APLICARE

Țineți doza de spumă în poziție verticală. Fixați aplicatorul ținând recipientul în poziție verticală. Agitaţi bine doza de cel puţin 20 de ori. Cantitatea de spumă poate fi ajustată din aplicatorul spumei. 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 aerlui in timpul aplicarii +5˚C +30˚C. Temperatura dozei in timpul aplicarii +10˚C +25˚C, rezultate optime se obtin la temperatura de +20˚C

CURĂȚARE

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

RESTRICȚII 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 perforati ambalajul. Feriti de de foc. Nu lasati la indemana copiilor

DATE TEHNICE – valori obtinute la 23°C si 50% umiditate relativa

Descriere	Metoda	Unitatea	Valoarea
Clasa de rezistență la foc	DIN 4102 - 1		B3
Tipul spumei			Poliuretanica
Se aplica cu			Manual (pai)
Temperatura recipientului la aplicare		°C	5 - +30˚C
Temperatura ideală a recipientului		°C	20 ˚C
Temperatura mediului ambiant		°C	+5 - +30 ˚C
Densitatea	WGM 106	kg/m³	21 - 25
Neaderenta la atingere	ASTM EN 17333-3	min.	8-12
Se poate taia dupa (30mm grosime)	EN17333-3	min.	<60
Întărirea finală (la +23°C)	+23 ˚C	ore	< 16h
Post-expandare	EN 17333-2		< 150%
Conductivitatea termică	DIN 52612	W/m.K	0,033
Coeficientul de izolare fonică		dB	Aprox.60
Rezistanta la temperatura		°C	-50 +90 ˚C
Rezistența la compresiune	EN 17333-4	kPa	>30
Termen de valabilitate			Vei pe ambalaj

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având in vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor in 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.

Instrucţiunile noastre se bazează pe investigaţii amănunţite şi pe experienţa practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor şi a condiţiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obţinute şi/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuşi, Departamentul Service vă stă la dispoziţie pentru informaţii suplimentare legate de folosirea produselor.