

RINO®

Spumă poliuretanică adezivă pentru polistiren-manuală



DESCRIEREA PRODUSULUI

Spumă adezivă poliuretanică monocomponentă pentru fixarea panourilor izolante pe fațade și fundații, și pentru lipirea panourilor decorative pe pereții interiori. Spuma are proprietăți adezive foarte bune. Aderă foarte bine la majoritatea materialelor de construcții, cu excepția suprafețelor din Teflon, polietilenă și silicon. Spuma întărită asigură o bună izolare termică și fonică. Spuma întărită este sensibilă la radiațiile UV și la acțiunea directă a razelor soarelui.

CARACTERISTICI

- Aderență excelentă pe cărămidă, tencuială, lemn, beton, metal, PVC, polistiren, gips carton, țiglă, etc
- Capacitate mare de izolare termică și acustică
- Capacitate foarte bună de umplere
- Capacități excelente de fixare
- Ambalare: aerosol 750ml

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru montarea panourilor de izolație din polistiren (EPS – polistiren expandat, XPS – polistiren extrudat, polistirol), pe fațade și fundații în lucrările de construcții noi, precum și pentru izolarea clădirilor vechi
- Pentru fixarea plăcilor de vată bazaltică
- Pentru instalarea plăcilor pe acoperiș
- Pentru fixarea glafurilor la ferestre

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 +10°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.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Țineți doza de spumă în poziție verticală. Fixați aplicatorul ținând recipientul în poziție verticală. Agitați bine doza de cel puțin 20 de ori. Cantitatea de spumă poate fi ajustată din aplicatorul spumei. În cazul unei umidități scăzute (sub 50% RH), substraturile trebuie umezite, deoarece spuma expandează datorită umidității din aer. O suprafață umedă asigură rezultate mai bune. În cazul temperaturilor atmosferice scăzute, doza de spumă trebuie încălzită înainte de aplicare. Încălzirea se poate face într-o cameră caldă, sau în apă caldă, dar temperatura camerei sau a apei nu trebuie să depășească +30°C. Aplicați spuma adezivă pe plăcile izolante în benzi uniforme, paralele cu laturile panoului, la 3 – 4 cm de la marginea panoului, și o bandă în mijlocul panoului , paralelă cu latura

cea mai lungă. După aplicarea spumei adevize, așteptați 2-3 minute apoi aplicați placa pe perete și presăți. Nivelul plăcilor de polistiren instalate poate fi reglat în decurs de până la 5 minute. Utilizați sisteme de fixare suplimentare la instalarea panourilor izolante în cazul balcoanelor, plafoanelor, suprafețelor mari.

CURĂȚARE

Spuma proaspătă se poate îndepărta cu acetonă. După întărire spuma se poate îndepărta doar mecanic.

DATE TEHNICE

Descriere	Metoda	Unitatea	Valoarea
Clasa de rezistență la foc	DIN 4102 - 1		B3
Tipul spumei			manuală
Temperatura recipientului la aplicare		°C	+10 - +25
Temperatura ideală a recipientului		°C	20
Temperatura mediului ambiant		°C	+5 - +30
Densitatea	LAB015	kg/m ³	25 - 30
Faza deschisă (3cm grosime)*	LAB014	min.	12 - 16
Timpul de uscare (3cm grosime)*	LAB014	min.	30 - 40
Priza finală		ore	Max. 18
Micșorarea volumului		%	Până la 2
Consum		m ² /tub	5 - 6
Conductivitatea termică	EN 12667	W/m.K	0,036
Coeficientul de izolare fonică		dB	60
Adeziunea la EPS – polistiren expandat		N/mm ²	0,033
Adeziunea la XPS – polistiren extrudat		N/mm ²	0,039
Punctul de aprindere a spumei întărite		°C	+400
Rezistență la tracțiune		N/cm ²	12
Termen de valabilitate		luni	18

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.