

RINO® ALL MATERIALS 60Sec

Spumă poliuretanică adezivă



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
- Intarire rapidă
- Capacități excelente de fixare
- Ambalare: aerosol 750ml
- Utilizabilă până la temperatura de -5°C
- Rezistentă la apă și mușcări

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 țiglelor și panourilor izolante pe acoperiș
- Pentru izolarea țevilor și a tubulaturii
- Pentru fixarea pervazelor

DESCRIEREA PRODUSULUI

Spumă adezivă poliuretanică, monocomponentă, pentru fixarea plăcilor de izolație din polistiren și/sau vată bazaltică în timpul izolației termice a fațadelor și fundațiilor clădirilor, pentru fixarea panourilor de design la interior, elemente decorative din EPS și XPS, ziduri despartitoare din BCA (primul rand de zidărie trebuie așezat pe mortar cimentos, piatra, plăci de gips-carton și alte materiale de construcții unde se cere o expansiune limitată a spumei. Spuma adezivă are calități superioare de lipire și etanșare. Aderă foarte bine la majoritatea materialelor de construcții: beton, caramida, tencuiala, cu excepția suprafețelor din teflon, polietilenă, polipropilenă etc.

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.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Tineti doza de spumă în poziție verticală. Tineti Agitați bine doza de cel puțin 20 de ori după care insurubati spuma in valva pistolului Cantitatea de spumă poate fi ajustată din trăgaciul pistolului. În cazul temperaturilor atmosferice scăzute, doza de spumă trebuie încălzită înainte de aplicare. Încălzirea se poate face într-o cameră caldă până la temperatura de +30°C. În timpul aplicării flaconul trebuie să fie ținut cu supapa în jos. Temperatura optimă pentru aplicare este între +20°C și +25°C. Cantitatea de spumă utilizată este în funcție de grosimea și mărimea materialului pe care urmează să îl lipiți. 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 adezive, așteptați 1 minut apoi aplicați placa pe

perete și presati. Utilizați sisteme de fixare suplimentare la instalarea panourilor izolante în cazul balcoanelor, plafoanelor, suprafețelor mari.

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 perforați ambalajul. Feriți de foc. Nu lăsați la îndemana copiilor

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

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	5 - +30
Temperatura ideală a recipientului		°C	20 -25
Temperatura mediului ambiant		°C	-5 - +30
Densitatea	ASTM D1622	kg/m ³	21 +- 3
Neaderenta la atingere	ASTM C1620	min.	2-3
Timpul de uscare	ASTM C1620	min.	10-15
Întărirea finală (la +23°C)		ore	După aprox. 24h
Post-expandare			minima
Consum (EPS/XPS)		m ² /tub	14 m ²
Conductivitatea termică	DIN 52612	W/m.K	0,036
Coeficientul de izolare fonică		dB	Aprox.60
Rezistența la temperatura		°C	-40 +100
Se poate tăia		Min.	10-15
Rezistență la tracțiune		N/cm ²	15
Rezistența la compresiune	DIN 53421	MPa	0.030
Termen de valabilitate		luni	12

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, www.temad.ro