

# RINO®

## Spumă poliuretanică adezivă pentru polistiren-de pistol



### DESCRIEREA PRODUSULUI

Spumă adezivă poliuretanică, monocomponentă, pentru fixarea plăcilor de izolație din polistiren și/sau vată bazaltică în timpul izolației termice a clădirilor. Adezivul spumă are calități superioare de lipire și etanșare. Aderă foarte bine la majoritatea materialelor de construcții: beton, cărămidă, tencuială, cu excepția suprafețelor din Teflon, polietilenă și silicon. După uscare spuma adezivă este un bun izolator fonic și de temperatură. 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, polistiroil), 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 izolarea țevilor și a tubulaturii

### 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

Țineți doza de spumă în poziție verticală. Înșurubați spuma în valva pistolului. După ce fixați pistolul, agitați bine doza de cel puțin 20 de ori. 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, 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 adezive, așteptați 2-3 minute apoi aplicați placa pe

perete și presați. 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 |                     | B2        |
| Tipul spumei                                    |              |                     | De pistol |
| Temperatura recipientului la aplicare           |              | °C                  | +5 - +25  |
| Temperatura ideală a recipientului              |              | °C                  | 20        |
| Temperatura mediului ambiant                    |              | °C                  | +5 - +30  |
| Densitatea                                      | LAB015       | kg/m <sup>3</sup>   | 25 - 30   |
| Faza deschisă (3cm grosime)*                    | LAB014       | min.                | 10 - 12   |
| Timpul de uscare (3cm grosime)*                 | LAB014       | min.                | 30 - 40   |
| Priza finală                                    |              | ore                 | 9 - 11    |
| Post-expandare                                  |              | %                   | 5         |
| Consum  |              | m <sup>2</sup> /tub | 5 - 6     |
| Conductivitatea termică                         | EN 12667     | W/m.K               | 0,03      |
| Coeficientul de izolare fonică                  |              | dB                  | 60        |
| Adeziunea la EPS – polistiren expandat          |              | N/mm <sup>2</sup>   | 0,033     |
| Adeziunea la XPS – polistiren extrudat          |              | N/mm <sup>2</sup>   | 0,039     |
| Punctul de aprindere a spumei întărite          |              | °C                  | +400      |
| Rezistență la tracțiune                         |              | N/cm <sup>2</sup>   | 11,2      |
| Rezistența la compresiune la o deformare de 10% | DIN 53421    | N/cm <sup>2</sup>   | 4         |
| 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.