

# RINO<sup>®</sup> FIX

## Spumă poliuretanică pentru pistol



### DATE TEHNICE

Baza	Poliuretan
Consistență	Spumă stabilă
Întărire	Se întărește la contact cu umiditatea din aer
Formarea peliculei	În aprox. 8 minute

(20°C/ 65%RH)	
Timp de întărire (20°C/65% RH)	Neaderență la atingere după aprox. 20-25 minute
Rata de întărire (20°C/65% RH)	1 oră pentru 30mm strat
Exandabilitate	1000 ml la 35-40 l spumă întărită
Contractare	zero
Post-expandare	zero
Structura celulară	Circa 70-80% celule închise
Greutatea specifică	Circa 17kg/m3 (extrudat, întărită complet)
Rezistența la temperatură	-40°C până la +90°C după întărire
Culoare	Verde deschis (opțional)
Clasa de aprindere (DIN 4102 partea a 2 a)	B3
Gradul de izolare	32mW/m.K
Rezistența la forfecare (DIN 53427)	17 N/cm2
Rezistența la presiune (DIN 53421)	3 N/cm2
Capacitatea de absorbție a apei (DIN 53429)	1% Vol.

### DESCRIEREA PRODUSULUI

**RINO FIX** este o spumă poliuretanică mono-componentă cu capacitate mare de expandare. Este prevăzută cu un adaptor din plastic pentru a fi aplicată cu ajutorul unui pistol pentru spumă. Nu conține CFC și combustibili, din acest motiv nu atacă stratul de ozon.

### CARACTERISTICI

- Aderență excelentă pe multe tipuri de suprafețe (cu excepția PTFE, PE și PP)

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.

- Capacitate mare de izolare termică și acustică
- Capacitate foarte bună de umplere
- Capacități excelente de fixare (nu se contractă post expansiune)
- Aplicare foarte precisă datorită aplicării cu ajutorul pistolului de spumă
- Ambalare: aerosol 700ml

## **OBSERVAȚII**

Spuma întărită trebuie protajată împotriva radiațiilor prin vopsire sau prin aplicarea unui strat de etanșeizant (siliconici, acrilici, MS Polimeri).

## **DOMENIU DE UTILIZARE**

- Montarea ferestrelor și cadrelor de ușă
- Umplerea cavitațiilor
- Etanșarea tuturor tipurilor de acoperișuri
- Crearea unui strat de izolare fonic
- Montarea și etanșarea ferestrelor și cadrelor de ferestre
- Îmbinarea materialelor de izolare și a materialelor de construcții de la acoperiș
- Aplicarea unui strat izolator fonic pe motoare
- Îmbunătățirea izolației termice în sistemele de răcire

## **INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

Agitați aerosolul bine timp de cel puțin 20 secunde. Fixați pistolul în adaptor. Pulverizați suprafețele cu apă înainte de aplicare. Umpleți golurile și cavitațiile până la 65%, deoarece spuma va expanda.

Continuați să agitați în mod repetat în timpul aplicării. Dacă trebuie să aplicați mai multe straturi, umeziți fiecare strat înainte de a-l aplica pe următorul. Spuma proaspătă poate fi îndepărtată cu acetonă sau cu o soluție de curățat spuma. Spuma întărită poate fi îndepărtată numai pe cale mecanică. Temperatura de aplicare: 5°C până la 35°C (20°C – 25°C recomandată).

## **RECOMANDĂRI**

- Aplicați măsurile uzuale de igienă
- Purtați mănuși și ochelari de protecție
- Îndepărtați spuma întărită numai pe cale mecanică, nu ardeți
- Consultați eticheta pentru mai multe informații

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.