

RINO® Fix

Spumă poliuretanică cu aplicare manuală



(20°C/65% RH)	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 celulara	Circa 70-80% celule închise
Greutatea specifica	Circa 17kg/m ³ (extrudat, întărită complet)
Rezistența la temperatura	-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/cm ²
Rezistența la presiune (DIN 53421)	3 N/cm ²
Capacitatea de absorbție a apei (DIN 53429)	1% Vol.

DESCRIEREA PRODUSULUI

RINO FIX este o spumă poliuretanică mono-componentă cu capacitate mare de expandare. 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)
- Capacitate mare de izolare termică și acustică
- Capacitate foarte bună de umplere

DATE TEHNICE

Baza	Poliuretan
Consistența	Spumă stabilă
Întărire	Se întărește la contact cu umiditatea din aer
Formarea peliculei (20°C/ 65%RH)	În aprox. 8 minute
Timp de întărire	Neaderentă la

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.

- Capacități excelente de fixare (nu se contractă post expansiune)
- Aplicare foarte precisă

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. 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).

RECOMANDARI

- 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

OBSERVAȚII

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

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.