

RINO® HOBBY

Spumă poliuretanică cu aplicare manuală – pentru construcții



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 (20°C/65% RH)	Neaderentă 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/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 HOBBY este o spumă poliuretanică mono-componenta, pentru etanșare, izolare, umplere, având proprietăți de fixare. Utilizare atât la interior cât și la exterior. Nu conține CFC și combustibili, din acest motiv nu atacă stratul de ozon.

CARACTERISTICI

- Aderență foarte bună la beton, cărămidă, piatră, tencuială, lemn, fibrociment, metal și multe materiale sintetice (polistiren,

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.

spumă poliuretanică, poliester, PVC rigid), cu excepția PTFE, PE și PP

- Capacitate mare de izolare termică și acustică
- Capacitate foarte bună de umplere
- Aplicare foarte precisă

DOMENII DE UTILIZARE

- Fixarea și montarea ușilor și ferestrelor
- Umplerea cavităților
- Etanșarea, izolarea și umplerea rosturilor, golurilor, îmbinărilor, fisurilor și orificiilor
- Crearea unui strat de izolare fonic
- Îmbinarea materialelor de izolare și a materialelor de construcții de la acoperiș
- Îmbunătățirea izolației termice în sistemele de răcire

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Agitați aerosolul bine timp de cel puțin 20 ori înainte de aplicare. Pulverizați suprafețele cu apă înainte de aplicare. Umpleți golurile și cavitățile 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

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.