

RINO® FIX Spumă poliuretanică pentru pistol



DATE TEHNICE

Baza	Poliuretan
Consistență	Spumă stabilă
Întărire	Se întărește în contact cu umiditatea din aer
Neaderență la atingere (23°C/ 50%RH)	În aprox.12 – 16 minute
Timp de întărire (23°C/50% RH)	Aprox. 30-40 minute

Întărire completă în rost (+23°C)	Maxim 18 ore
Întărire completă în rost (+5°C)	Maxim 24 ore
Densitatea	20 – 25 kg/m ³
Expandare în volum	Până la 30%
Scăderea în volum	Nu scade
Clasa de foc (DIN 4102 -1)	B3
Punctul de aprindere al spumei întărite	400°C
Rezistența la compresiune la 10% (DIN 53421)	1,5 N/ cm ²
Conductivitatea termică	0,034 W/(m.K)
Rezistența la temperatură pe termen lung	-50°C și +90°C
Rezistența la temperatură pe termen scurt	-65°C și +130°C

DESCRIEREA PRODUSULUI

RINO FIX este o spumă poliuretanică mono-componentă care se întărește prin contactul amestecului prepolimerizat cu umiditatea din aer. Spuma RINO FIX nu are postexpandare și nu exercită presiune în timpul procesului de întărire. Spuma întărită asigură o bună izolare termică și fonică și are excelente proprietăți de adeziune. Aderă foarte bine la majoritatea materialelor de construcții, cu excepția suprafețelor din Teflon, polietilenă și silicon. 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 700ml

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.

DOMENIU DE UTILIZARE

- Izolarea tubulaturii
- Umplerea cavităților, golurilor sau rosturilor
- Etanșarea tuturor tipurilor de acoperișuri
- Pentru montajul ușilor și ferestrelor, utilizați spuma poliuretanică RINO MAX

OBSERVAȚII

Spuma întărită trebuie protejată împotriva radiațiilor UV prin tencuire, vopsire (cu vopsea poliuretanică), sau prin aplicarea unui strat de etanșeizanți (siliconici, acrilici, MS Polimeri).

CONDIȚII DE APLICARE

- 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 +10°C și +25°C, rezultate optime se obțin la +20°C.
- Suprafețele trebuie să fie curate, ferme, fără urme de praf și grăsime.
- Substraturile trebuie să fie umezite, deoarece spuma expandează în contact cu umiditatea din aer. O suprafață umedă asigură rezultate mult mai bune.
- Spuma întărită se poate vopsi.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Țineți doza de spumă în poziție verticală. Înșurubați doza 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.

CURĂȚARE

Spuma proaspătă se poate îndepărta cu acetonă. Spuma întărită poate fi îndepărtată numai pe cale mecanică.

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.