

RINO® TERMO

Spumă poliuretanică pentru izolare termică și fonică



DESCRIEREA PRODUSULUI

Spuma PU spray pentru izolare termică și fonică/acustică, recomandată pentru etanșarea eficientă a suprafețelor reci, prevenind astfel apariția condensului. Grosimea stratului final de izolare poate fi liber ajustată, prin aplicarea unui număr nelimitat de straturi consecutive. Utilizând duza de pulverizare inclusă, se pot etanșa cu succes suprafețe rotunde sau neuniforme, suprafețe greu accesibile, locuri în care utilizarea materialelor tradiționale de etanșare nu este posibilă. Spuma PU izolatoare etanșează perfect, fiind singurul material care poate elimina complet punțile termice și pierderile de aer care apar în cazul plăcilor de izolație din polistiren sau vată minerală, vată bazaltică. Formula unică a spumei și structura sa cu celule închise creează un scut împotriva umezelii și o rezistență ridicată la UV în comparație cu spumele obișnuite folosite în construcții. Aplicarea spumei este sigură pentru sănătate și mediul înconjurător, fiind o spumă cu un conținut de monomeri liberi de izocianat sub 0,1%.

CARACTERISTICI

- Elimină punțile termice
- Grosimea stratului de izolare poate fi ajustată prin aplicarea unui număr nelimitat de straturi consecutive.
- Permite izolarea suprafețelor neuniforme sau greu accesibile
- Pentru uz interior și exterior
- Ambalare: aerosol 700ml

DOMENII DE UTILIZARE

- Spuma PU de izolare poate fi aplicată pe toate tipurile de suprafețe
- Oferă o excelentă izolare termică și fonică a balcoanelor, podurilor, garajelor, pivnițelor, grinzilor, ușilor, plafoanelor, conductelor, rezervoarelor, cazanelor sau a altor elemente de construcție, unde există riscul apariției de punți termice
- Toate spațiile greu de accesat, unde utilizarea materialelor tradiționale de izolare este dificilă, sunt acum ușor de izolat.

RECOMANDĂRI

Temperatura aerului în timpul aplicării trebuie să fie cuprinsă între +10°C și +30°C, pentru rezultate optime se recomandă +20°C. Temperatura dozei la aplicare trebuie să fie cuprinsă între +18°C și +28°C. Suprafețele trebuie să fie curate și ferme, fără urme de praf și grăsime. Nu trebuie folosită în combinație cu: polietilenă (PE), polipropilenă (PP), PTFE (®Teflon). Datorită varietății mari de substraturi pe care se aplică, se recomandă un test preliminar de compatibilitate.

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.

SC TEMAD CO SRL, Sos. Cristianului, nr. 12, Brasov, 500053, tel. 0268506108, office@temad.ro, www.temad.ro

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Montați aplicatorul special pentru pulverizare inclus, pe vârful pistolului de spumă. Țineți doza de spumă în poziție verticală. Înșurubați spuma în valva pistolului. După ce fixați spuma în pistol, agitați bine doza de cel puțin 20 de ori. Cantitatea de spumă poate fi ajustată din trăgaciul pistolului. Aplicați spuma de la o distanță de cca. 40cm de suprafața pe care se aplică. Distanța de aplicare determină lățimea zonei de aplicare – cu cât distanța este mai mică, cu atât zona de aplicare este mai îngustă. Grosimea spumei nu trebuie să depășească 2 cm pe strat. Luați în considerare faptul că spuma își mărește de 2 ori volumul de la aplicare/pulverizare. Următorul strat de spumă poate fi aplicat după cca. 30 de minute, în cazul în care este necesar. Numărul straturilor de spumă nu este limitat. Spuma întărită nu este foarte sensibilă la radiațiile UV și la acțiunea directă a razelor soarelui ca spumele poliuretane monocomponente convenționale. Se recomandă, totuși acoperirea spumei întărite cu un material de etanșare opac, adecvat, o vopsea sau alt tip de material, pentru a-i oferi

durabilitate. Se recomandă să nu fie utilizată în zone de contact direct cu apa, deoarece astfel se reduc proprietățile de izolare termică.

CURĂȚARE

Spuma proaspătă se poate îndepărta cu acetone. După întărire spuma se poate îndepărta doar mecanic.

DEPOZITARE

Tuburile de spumă trebuie depozitate și transportate în poziție verticală. Depozitați într-un spațiu uscat și răcoros la temperatură cuprinse între: +5°C și +30°C. Termen de valabilitate: 12 luni.

DATE TEHNICE

Descriere	Metoda	Unitatea	Valoarea
Durata până la aplicarea unui nou strat	TM 1014		< 30 minute
Durata de majorare a volumului			< 15 minute
Întărirea finală			După maxim 24 ore
Post - expandare	TM 1010		100 %
Densitatea		kg/m ³	15 – 20 în funcție de nr. de straturi aplicat
Clasa de rezistență a spumei la incendiu	DIN 4102 - 1		B3
Reacție la foc	EN 13501 -1		F
Conductivitate termică	EN 12667, TM 1020	W/(mK)	0,033
Coeficient de izolare fonică	EN ISO 10140	dB	60
Acoperire (grosime strat 3cm)		m ²	1m ² /recipient
Temperatura mediului ambiant la aplicare		°C	Între +10°C și +30°C
Temperatura recipientului la aplicare		°C	Între +18°C și +28°C
Rezistența la temperatură a spumei întărite		°C	Între +50°C și +90°C
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.

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.

SC TEMAD CO SRL, Sos. Cristianului, nr. 12, Brasov, 500053, tel. 0268506108, office@temad.ro, www.temad.ro