

**SPUMA POLIURETANICA PENTRU TIMP FRIGUROS FERESTRE SI USI****Date tehnice:**

Baza:	Poliuretan
Consistenta:	Spuma stabila
Structura:	Pana la 80% celule inchise
Sistem de uscare:	Polimerizare datorita umiditatii atmosferice
Timp formare pelicula:	Cca.10 minute (temp./umiditate 20°C/65 % RH)
Timp de uscare	60 min cordon 30 mm (20°C/65 % RH)
Volum expandat	Cca 45 l/1000 ml (20°C/65 % RH.)
Greutate specifica:	Cca 28 kg/m ³ (spuma complet expandata)
Rezistenta termica dupa uscare:	Intre - 40°C si + 100°C
Factor de izolare termica	$\lambda=0.035$ W/mK (MPA BAU Hannover)
Factor de izolare fonica	$R_{ST,w} = 58$ dB (i.f.t. Rosenheim)
Temperatura de aplicare:	De la -10°C pana la +30°C
Forta de aderenta pe metal, PVC si lemn	>97 kPa
Rezistenta la o deformare relativa de 10%	24,5 kPa
Rezistenta la forfecare:	39,9 kPa
Rezistenta la tractiune:	61,5 kPa
Absorbție apa	1% din volum

Caracteristici:

Spuma poliuretanică pentru montaj și etansare cu excelență aderență pe majoritatea materialelor de construcție cum ar fi: lemn, PVC, aluminiu, zidărie, cărămidă, beton, piatră, suprafețe vitrate, etc. Este echipată cu sistem de aplicare Genius Gun care asigură o dozare precisă, operare doar cu o singură mână în condiții de siguranță, și reutilizare pe termen lung. Formula specială permite utilizarea la temperaturi scăzute de până la -10°C.

Aplicatii

- Izolarea elementelor prefabricate în construcții,
- Izolarea componentelor sistemelor de încălzire centrală, obiectelor sanitare, cazilor, cabinelor de dus, etc
- Umplerea și izolarea golurilor de trecere a conductelor și cablurilor prin pereți

- Izolarea termică și fonică a ferestrelor, ușilor, pervazurilor, scărilor etc.
- Izolarea rosturilor la acoperisuri sau dintre pereți și tavane
- Izolarea sistemelor de ventilație și aer condiționat.

Norme și certificate:

Produs de SOUDAL NV Turnhout Belgia în sistemul de management al calității ISO 9001. Norma aprobată: ITB AT – 15-2815/2009.

Termen de garanție:

18 luni în ambalajul original depozitat în locuri reci și uscate la temperaturi între + 5°C și + 25°C.

Ambalaj:

Tuburi aerosol: 750ml.

FISA TEHNICA

Mod de utilizare:

- Suprafetele pe care se aplica spuma trebuie sa fie curate, fara urme de praf si grasimi.
- Daca se aplica la temperaturi foarte scazute incalziti tubul prin introducerea intr-un vas cu apa calda.
- Inainte de utilizare agitati ferm tubul timp de 30 secunde



- deschideti capacul din partea de sus a manerului si indreptati tubul de dozaj.
- cu capacul tubului indreptat in jos, apasati tragaciul. Cantitatea de spuma eliberata depinde de forta de apasare a tragaciului.
- La terminarea lucrului puneti capacul in tub pentru a nu mai permite eliberarea de spuma si
- inchideti capacul pentru a bloca tragaciul.

- La reutilizare agitati ferm tubul timp de 30 de secunde, scoateti capacul din tub si deschideti capacul din partea de sus a manerului pentru deblocarea tragaciului.,
- Spuma uscata se va proteja prin aplicarea peste ea a unor izolanti sau prin vopsire.

Spuma neantariata se curata cu ajutorul Curatatorului de spuma lichida iar urmele de spuma uscata cu ajutorul Curatatorului PU. Dimensiunea maxima a cordonului de spuma este 30 mm in diametru. In cazul in care rostul este mai mare de 30 mm se recomanda aplicarea unui alt cordon de spuma si umezirea in prealabil a cordonului de spuma existent.

ATENȚIE! Spuma uscata neprotejata isi va pierde proprietatile de izolare.

Masuri de siguranta:

Respectati masurile uzuale de igiena a muncii:

- A nu se inspira gazul propulsor
- Purtati echipament de protectie: manusi, masca si ochelari de protectie
- In caz de senzatii de rau consultati medicul si aratati daca este posibil eticheta
- Utilizati doar in spatii bine ventilate
- In caz de inhalare, scoateti victima la aer curat si mentineti in stare de repaus
- Nu lasati la indemana copiilor.

Atentie: Directivile cuprinse in aceasta documentatie sunt rezultatul experientei si practicii noastre. Datorita varietatii materialelor, substraturilor si numarului mare de aplicatii posibile, care nu pot fi controlate de producator, nu ne asumam responsabilitatea pentru eventualele pagube. In toate cazurile recomandam un test prealabil de compatibilitate.