SOUDAL

FISA TEHNICA

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./umiditate20°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	λ=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
Absorbtie apa	1% din volum

Caracteristici:
Spuma poliuretanica pentru montaj si etansare cu excelenta aderenta pe majoritatea materialelor de constructii cum ar fi: lemn, PVC, aluminiu, zidarie, caramida, beton, piatra, suprafete vitrate, etc. Este echpata cu sistem de aplicare Genius Gun care asigura o dozare precisa, operare doar cu o singura mana in conditii de siguranta, si reutilizare pe termen lung.Formula speciala permite utilizarea la temperaturi scazute de pana la -10°C.

Aplicatii
- Izolarea elementelor prefabricate in constructii,
- Izolarea componentelor sistemelor de incalzire centrala, obiectelor sanitare, cazilor, cabinelor de dus, etc
- Umplerea si izolarea golurilor de trecere a conductelor si cablurilor prin pereti
- Izolarea termica si fonica a ferestrelor, usilor, pervazurilor, scarilor etc.
- Izolarea rosturilor la acoperisuri sau dintre pereti si tavane
- Izolarea sistemelor de ventilatie si aer conditionat.

Norme si certificate:
Produs de SOUDAl NV Turnhout Belgia in sistemul de management al calitatii ISO 9001. Norma aprobata: ITB AT – 15-2815/2009.

Termen de garantie:
18 luni in ambalajul original depozitat in locuri reci si uscate la temperaturi intre + 5°C do + 25°C.

Ambalaj:
Tuburi aerosol: 750ml.

Reprezentanta SOUDAL NV Belgia Soudal SRL Calea Darzei 86A , Darza, Comuna Crevedia Jud Dambovita
Tel/Fax +40213515804 www.soudal.ro

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 introducere 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 neantarita se curata cu ajutorul Curatatorul de spuma lichida iar urmele de spuma uscata cu ajutorul Curatatorului PU
Dimenisunea 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 cordonu-lui de spuma existent.

ATENTIE! 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: Directivele 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.

Reprezentanta SOUDAL NV Belgia Soudal SRL Calea Darzei 86A , Darza, Comuna Crevedia Jud Dambovita
Tel/Fax +40213515804 www.soudal.ro