



# SPUMA POLIURETANICĂ

**Date tehnice:**

Baza	Polyuretan
Consistentă	Spuma stabilă
Sistem de uscare	Uscare datorită umidității atmosferice, thixotropic
Formare peliculă	Cca 8 minute (20°C/65% umiditate)
Timp de uscare	Fără praf după 20-25 min la 20°C
Timp de întărire	1,5 ore la un cordon de 30 mm diametru
Expandare	1000 ml expandează 45 l de spumă întărită
Contractare	Fără
Post expandare	Fără
Structura celulară	Cca 70-80% celule închise
Greutate specifică	Cca 25g/m <sup>3</sup> (extrudată, complet întărită)
Rezistență termică	-40°C....+90°C întărită
Culoare	Sampanie
Clasă inflamabilă	B3
Factor de izolare	33 mW/mK
Rezistență la forfecare	17 N/cm <sup>2</sup>
Rezistență la presiune	3 N/cm <sup>2</sup>
Rezistență la arcuire	7 N/cm <sup>2</sup>
Absorbție apă	1% Vol.
Factor de izolare fonica	R <sub>ST,W</sub> = 58 dB

**Descriere:**

Spuma poliuretanică normală este o spumă monocomponentă, gază de lucru, cu gaz propulsor fără CFC, complet inofensivă pentru stratul de ozon.

**Caracteristici:**

- excelență aderență pe majoritatea substraturilor (cu excepția Teflon, PE și PP)
- înalt factor de izolare termică și acustică
- foarte bune proprietăți de umplere a gaurilor
- foarte bune proprietăți de montaj
- excelență stabilitate (fără contractare sau post expandare)

**Aplicații:**

- instalarea ramelor de ferestre și uși
- umplerea cavităților
- izolarea tuturor cavităților la acoperisuri
- crearea ecranărilor fonice
- montajul și izolarea ramelor de ferestre și uși
- conexiuni între materialele de izolație și acoperisuri
- antifonari ale motoarelor
- îmbunătățirea izolării termice a sistemelor de răcire

**Atenție:** Directivele cuprinse în această documentație sunt rezultatul experienței și practicii noastre. Datorită varietății materialelor, substraturilor și numărului mare de aplicații posibile, care nu pot fi controlate de producător, nu ne asumăm responsabilitatea pentru eventualele pagube. În toate cazurile recomandăm un test prealabil de compatibilitate.



## SPUMA POLIURETANICĂ

**Ambalaj:**

Tuburi aerosol 300 ml, 500 ml, 750 ml

**Termen de garantie si depozitare:**

- 12 luni in ambalajul original
- depozitare in spatii reci si uscate la temperaturi de +5°C....+25°C
- intotdeauna depozitati tubul cu valva in sus

**Instructiuni de folosire:**

Agitati tubul cel putin 20 secunde. Introduceti adaptorul (paiul) in valva prin insurubare. Umeziti suprafetele prin spray-ere. Umpleti cavitatile doar 50% iar spuma va expanda. Repetati agitarea tubului regulat pe durata lucrului. Daca aplicati spuma in straturi repetati umezirea dupa fiecare strat. Spuma proaspata poate fi indepartata utilizand Curatatorul de spuma Soudal sau acetona. Spuma intarita poate fi indepartata doar mecanic. Temperatura de lucru +5°C....+35°C (+20°C....+25°C recomandat)

**Masuri de protectie:**

- aplicati masurile uzuale de igiena
- purtati manusi de protectie si masti protectoare
- indepartati spuma intarita doar mecanic nu prin ardere
- consultati eticheta pentru mai multe detalii

**Observatii:**

- spuma intarita trebuie protejata de razele ultraviolete prin vopsire sau aplicarea unui strat izolator (silicon, MS Polymer, poliuretanic sau acrilic)

**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.