

## SPUMA POLIURETANICA FLEXIBILA PENTRU PISTOL

### Date tehnice :

Baza	Polyuretan
Consistenta	Spuma stabila, tixotropica
Sistem de uscare	Uscare datorita umiditatii atmosferice
Formare pelicula	Cca 6 minute (20°C/65% umiditate)
Rata de intarire	30 min pentru un cordon de 30 mm
Caracterul spumei	Tixotropic nu curge
Expandare	1000 ml expandeaza 35 l de spuma intarita
Contractare	Mica
Post expandare	Mica
Structura celulara	Celule fine
Greutate specifica	Cca 25 kg/m <sup>3</sup> (extrudata, complet intarita)
Rezistenta termica	-40°C....+90°C intarita
Culoare	Sampanie
Clasa inflamabila	B3
Factor de izolare	35 mW/mK
Clasa inflamabila	B2
Rezistenta la presiune (DIN 53421)	0,5 N/cm <sup>2</sup>
Revenirea elastica (ISO 1856)	92% (compresie 75%)
Elongatia la rupere (DIN 18540)	Cca. 45%
Forta maxima la rupere (DIN 18540)	5 N/cm <sup>2</sup>
Factor de izolare fonica	60 dB

**Descriere :** Flexifoam este o spuma monocomponenta, autoexpandabila, gaza de lucru, cu gaz propulsor fara CFC, complet inofensiva pentru stratul de ozon. Spuma are o expandare minimala dupa aplicare (mai putin de 50%) si este astfel foarte economica in utilizare. Spuma este foarte flexibila si are un factor inalt de izolare fonica.

### Caracteristici :

- Revenire elastica foarte mare
- Rezista la miscari mecanice extreme fara sa crape
- Excelenta aderenta pe marea majoritate a materialelor (cu exceptia Teflon, PE, PP)
- Factor de izolare termic si acustic foarte mare
- Foarte bune proprietati de umplere a gaurilor
- Excelenta stabilitate (fara contractare sau post expandare)
- Aplicare precisa datorita sistemului pentru pistolul de spuma
- Expandare joasa
- Buna compresabilitate

### Aplicatii :

- Buna aplicabilitate la rosturile de dilatatie
- Constructii supuse la vibratii
- Utilizata ca spuma de montaj la aplicatii care necesita factor de izolare acustica mare



# SOUDAL

Reprezentanta SOUDAL NV Belgia  
Sos BUCURESTI TARGOVISTE NR 697C  
CREVEDIA JUD DAMBOVITA  
Tel/Fax 021 3515804 ; office@soudal.ro



- instalarea ramelor de ferestre si usi
- umplerea cavitatilor
- crearea ecranarilor fonice
- montajul si izolarea ramelor de ferestre si usi
- conexiuni intre materialele de izolatii si acoperisuri
- antifonari ale motoarelor
- imbunatatirea izolarii termice a sistemelor de racire si incalzire

**Ambalaj :** Tuburi aerosol 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 in pistol. Umeziti suprafetele prin spray-ere. Umpleti cavitatile doar 65% 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 Curatorul de spuma Soudal sau acetona. Spuma intarita poate fi indepartata doar mecanic. Temperatura de lucru +5°C....+35°C (+20°C....+25°C recomandat). Datorita caracterului flexibil al produsului, taierea spumei este recomandat sa fie executata cu un cutit ascutit.

**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 :**

- in cazul aplicarii in straturi multiple este recomandat sa se umezeasca fiecare strat
- spuma intarita trebuie protejata de razele ultraviolete prin vopsire sau aplicarea unui strat izolator (silicon, MS Polymer, poliuretanic sau acrilic)