



SOUDAFOAM COMFORT

Date tehnice:

Baza:	Poliuretan
Consistentă:	Spuma stabilă (fără post expandare)
Structura:	Până la 80% celule închise
Sistem de uscare:	Polimerizare datorită umidității atmosferice
Timp formare pelicula:	Cca. 10 minute (temp./umiditate 20°C/65 % RH)
Timp de uscare	90 min cordon 30 mm (20°C/65 % RH)
Volum expandat	Cca 32 l/tub 750 ml (20°C/65 % RH.)
Greutate specifică:	Cca 26 kg/m ³ (spuma complet expandată)
Rezistență termică după uscare:	Între - 40°C și + 90°C , timp scurt (până la 1 ora) + 120°C
Culoare:	Sampanie
Temperatura de aplicare:	De la -10°C până la +30°C (toate sezoanele)
Clasa inflamabilitate:	B3 (DIN 4102 partea 2)
Rezistență la presiune:	3 N/cm ²
Rezistență la arcuire:	7 N/cm ²
Rezistență la forfecare:	17 N/cm ²
Absorbție apă	1% din volum (DIN 53422)
Factor de izolare termică:	33 mW/mK (DIN 52612)

Caracteristici:

Spuma poliuretanică pentru montaj și etanșare 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 Low expansion (Expandare redusă)

Aplicații:

- Montajul și izolarea elementelor prefabricate în construcție,
- Izolarea componentelor sistemelor de încălzire centrală, obiectelor sanitare, căzilor, 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.

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.



Mod de utilizare:

- Suprafețele pe care se aplica spuma trebuie să fie curate, fără urme de praf și grăsimi.
- Dacă se aplică la temperaturi foarte scăzute încălziti tubul prin introducerea într-un vas cu apă caldă.
- Înainte de utilizare agitați ferm tubul timp de 30 secunde



- deschideți capacul din partea de sus a mânerului și îndreptați tubul de dozaj.



- cu capacul tubului îndreptat în jos, apăsați trăgaciul. Cantitatea de spumă eliberată depinde de forța de apăsare a trăgaciului.



- La terminarea lucrului puneți capacul în tub pentru a nu mai permite



- eliberarea de spumă și închideți capacul pentru a bloca trăgaciul.
- La reutilizare agitați ferm tubul timp de 30

de secunde, scoateți capacul din tub și deschideți capacul din partea de sus a mânerului pentru deblocarea trăgaciului.,

- Spuma uscată se va proteja prin aplicarea peste ea a unor izolanți sau prin vopsire.
- Spuma neantărită se curată cu ajutorul Curatatorului de spumă lichidă iar urmele de spumă uscată cu ajutorul Curatatorului PU

ATENȚIE! Spuma uscată neprotejată își va pierde proprietățile de izolare.

Măsuri de siguranță:

Respectați măsurile uzuale de igienă a muncii:

- A nu se inspira gazul propulsor
- Purtați echipament de protecție: mănuși, mască și ochelari de protecție
- În caz de senzații de rău consultați medicul și arătați dacă este posibil eticheta
- Utilizați doar în spații bine ventilate
- În caz de inhalare, scoateți victima la aer curat și mențineți în stare de repaus
- Nu lăsați la îndemna copiilor.

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.