



SOUDAFOAM GENIUS GUN

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 peliculă:	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)
Clasă 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 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.

Aplicații:

- Montajul și izolarea elementelor prefabricate în construcție,
- 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 acoperișuri 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.

Ambalaj:

Tuburi aerosol: 750ml.

Termen de garanție:

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



Mod de utilizare:

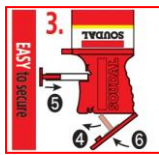
- Suprafetele pe care se aplica spuma trebuie sa fie curate, fara urme de praf si grasimi.
- Daca se aplica la temperaturi foarte scazute incalziti tubul prin introducerea intr-un vas cu apa calda.
- Inainte de utilizare agitati ferm tubul timp de 30 secunde



- 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

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.