

## SOUDAFOAM 1 K MANUALE

Date:25/09/13

Page 1 of 2

### Caratteristiche Tecniche:

Base	Poliuretano
Consistenza	Schiuma
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle	Ca. 8 min. (20°C/65% R.H. )
Tempo fuori impronta	20-25 min. a 20°C
Indurimento a spessore	1,5h per un giunto di 30mm (20°C/65% R.H.)
Resa	1000 ml / 35L
Ritiro	Esente
Postespansione	Esente
Struttura cellulare	Ca 70-80% a cellula chiusa
Peso specifico	Ca. 25kg/m <sup>3</sup> (completamente polimerizzata )
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C ( polimer izzata )
Classe	B3 (DIN4102 )
Conducibilità termica	33 mW(m.K)
Resistenza alla lacerazione	17N/cm <sup>2</sup> (DIN 53427)
Resistenza alla compressione	5N/cm <sup>2</sup> (DIN 53421)
Resistenza al piegamento	7N/cm <sup>2</sup> (DIN 53423)
Assorbimento d'acqua	1% Vol. (DIN 53429)

### Prodotto:

Soudafoam 1 K manuale è una schiuma poliuretanicca monocomponente, autoespandente esente da CFC, pronta all'uso con propellenti completamente innocui per l'ozono.

### Caratteristiche:

- Buona adesione su tutti i materiali ( eccetto Teflon, PE and PP)
- Isolamento termico/acustico
- Eccellente capacità di riempimento
- Esente da ritiro dopo la polimerizzazione

### Applicazioni:

Montaggio e sigillature di porte e finestre  
Riempimento di cavità in genere  
Sigillatura di tutte le aperture in costruzioni di tetti  
Creazione di schermate termo acustiche  
Sigillatura di materiali di isolamento e di costruzioni di tetti  
Miglioramento dell'isolamento termico in sistemi refrigeranti

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

### Packaging:

Colore: champagne  
Packaging: bombola da 750 ml

### Stoccaggio:

12 mesi nei propri imballi originali a temperature comprese tra +5°C e +25°.

### Superfici:

Tipo: tutti i tipi di superfici ad eccezione di PE, PP  
Stato della Superficie: pulita, asciutta libera dal grasso e dalla polvere  
Preparazione: inumidire la superficie in modo da migliorare l'adesione, la polimerizzazione e ottenere una più densa struttura cellulare

---

**SOUDAFOAM 1 K MANUALE**

---

**Date:25/09/13****Page 2 of 2****Applicazioni:**

*Modo d'uso:* bombola per uso manuale.

Agitare bene prima dell'uso

*Temperatura di applicazione:* +5°C a +30°C

*Pulire con:* Pulitore per schiuma GUN & FOAM CLEANER prima della polimerizzazione

*Ritoccare con:* Soudafoam 1K manuale

**Norme igieniche e di sicurezza:**

Applicare le normali misure igieniche e di sicurezza. Indossare guanti e maschera di protezione. Rimuovere la schiuma meccanicamente, mai bruciarla.

**Note:**

- Non toccare la superficie durante la polimerizzazione
- Inumidire sempre le superfici in modo da migliorare la vulcanizzazione e la struttura cellulare
- La schiuma polimerizzata va protetta dai raggi UV o verniciandola, o applicando sullo strato superiore un sigillante ( silicone, MS Polymer, etc )

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.