



## PU FOAM MONTAGGIO & ISOLAMENTO

Date:01/07/08

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.)
Indurimento a spessore	1,5h per un giunto di 30mm (20°C/65% R.H.)
Resa	1000 ml / 35L
Ritiro	< 10%
Postespansione	Esente
Peso specifico	Ca. 25kg/m <sup>3</sup> (completamente polimerizzata )
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C ( polimerizzata )
Classe	B3 (DIN4102 )
Assorbimento d'acqua	2% Vol. (DIN 53429)

**Prodotto:**

PU Foam Montaggio e Isolamento è una schiuma poliuretanic  
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  
Applicazione di una schermata termo acustica sui motori  
Miglioramento dell'isolamento termico in sistemi refrigeranti  
Installazione di sistemi di aria condizionata

**Packaging:**

Colore: champagne

Packaging: bombola da 750 ml

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.

**Stoccaggio:**

12 mesi nei propri imballi originali a temperature comprese tra +5°C e +25°.  
Stoccare le bombole con la valvola verso l'alto

**Superfici:**

*Tipo:* tutti i tipi di superfici edili come la maggior parte dei metalli, poliestere, e molte plastiche – non su vetro  
*Stato della Superficie:* pulita, asciutta libera dal grasso e dalla polvere  
*Preparazione:* per le superfici porose si deve usare PRIMER 150.  
Si consiglia un test preliminare di compatibilità



---

**PU FOAM MONTAGGIO & ISOLAMENTO**

---

Date:01/07/08

Page **2 of 2****Applicazioni:**

*Modo d'uso:* bombola per uso manuale. Agitare bene prima dell'uso. Inumidire la superficie prima dell'applicazione. Rimuovere la pressione dall'applicatore per terminare l'estrusione. Riempire la cavità solo per il 50% dato che la schiuma continuerà ad espandersi. Continuare ad agitare la bombola durante le applicazioni. La schiuma fresca può essere rimossa utilizzando SOUDAL pulitore per schiuma o acetone. La schiuma polimerizzata può essere rimossa meccanicamente  
*Temperatura di applicazione:* +5°C a +35°C ( si consiglia 20°C – 25°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 tinteggiandola, 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.