



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 ³ (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 manuale è una schiuma poliuretana 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

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

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.



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.