

SOUDAFOAM COMFORT

Date: 25/06/13

Page 1 of 2

Caratteristiche Tecniche:

Base	Poliuretano
Consistenza	Schiuma (Tixotropica)
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/60% R.H.)
Indurimento a spessore	1,5h per un giunto di 30mm (20°C/65% R.H.)
Resa (FEICA OCF TM 1003)	600 ml / 20L
Ritiro	Esente
Postespansione	Esente
Struttura cellulare	Ca 70-80% a cellula chiusa
Peso specifico	Ca. 26kg/m ³ (completamente polimerizzata)
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C (polimerizzata) 120°C per brevi periodi (fino ad 1 ora)
Colore	Champagne
Classe	B3 (DIN4102 2° parte)
Conducibilità termica	33 mW(m.K)
Resistenza alla lacerazione	17N/cm ² (DIN 53427)
Resistenza alla compressione	3N/cm ² (DIN 53421)
Resistenza al piegamento	7N/cm ² (DIN 53423)
Assorbimento d'acqua	1% Vol. (DIN 53422)



Prodotto:

Soudafoam Comfort è una schiuma poliuretana monocomponente, autoespandente. Grazie al sistema brevettato Genius Gun l'applicazione diventa molto facile e precisa. La cannucchia di estrusione può essere richiuso in modo tale da permettere l'utilizzo di una bombola parzialmente utilizzata anche a distanza di diverse settimane.

Caratteristiche:

- Eccellente stabilità –esente da ritiro ed espansione dopo la polimerizzazione
- Ottime capacità di riempimento
- Buona adesione su tutti i materiali di edilizia (eccetto PE, PP e Teflon)
- Isolamento termico/acustico
- Ottime capacità di installazione

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
Miglioramento dell'isolamento termico in sistemi refrigeranti
Qualsiasi applicazione classica delle schiume poliuretatiche

Packaging:

Packaging: bombola da 600 ml (peso netto)

Stoccaggio:

12 mesi nei propri imballi originali a temperature comprese tra +5°C e +25°. Conservare sempre in posizione orizzontale.

Applicazione:

Agitare bene la bombola per 30 secondi.
Aprire il coperchio sulla sommità della bombola ed indossare i guanti.
Posizionare la cannucchia applicatrice.
Inumidire la superficie di applicazione che

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.

SOUDAFOAM COMFORT

Date: 25/06/13

Page 2 of 2

deve essere pulita e priva di grasso e polvere.

Capovolgere la bombola ed estrarre applicando una leggera pressione sul grilletto. Riempire le cavità per il 30/40% in quanto la schiuma espande durante la polimerizzazione. Agitare regolarmente la bombola durante l'applicazione.

In caso di applicazione su più strati, inumidire ciascuno strato.

Al termine dell'applicazione, richiudere il tubo e bloccarlo nella sua sede. Chiudere il coperchio. La bombola può essere riutilizzata fino a 6 settimane dopo la prima applicazione se richiusa correttamente. La schiuma non polimerizzata può essere rimossa con Soudal pulitore per schiuma o acetone. La schiuma polimerizzata deve essere rimossa meccanicamente.

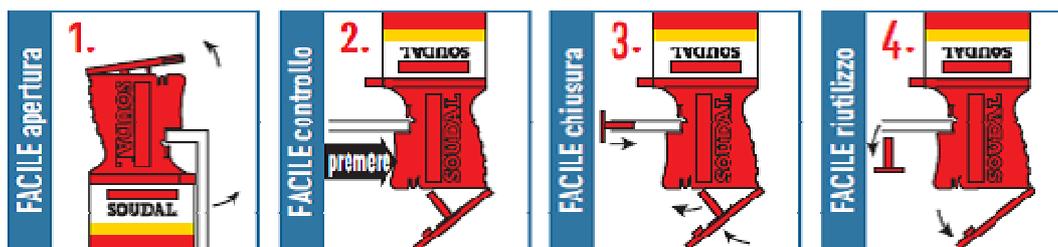
Temperatura di applicazione: +5°C a +30°C

Note:

- Inumidire sempre le superfici in modo da migliorare la polimerizzazione e la struttura cellulare
- La schiuma polimerizzata deve essere protetta dai raggi UV verniciandola o applicando sullo strato superiore un sigillante (silicone, MS Polymer, etc)
- Per il riempimento di grandi cavità applicare il prodotto in strati e inumidire tra ciascuno strato
- E' raccomandato un test preliminare sulle superfici di applicazione
- Conservare sempre in posizione verticale con la valvola rivolta verso l'alto

Norme igieniche e di sicurezza:

Applicare le normali misure igieniche e di sicurezza. Indossare guanti e maschera di protezione. La schiuma polimerizzata deve essere rimossa meccanicamente, mai bruciarla.



Preparazione: 1: agitare per almeno 30 secondi - 2: aprire il coperchio - 3: indossare guanti e occhiali protettivi

Uso: 4: Mettere il tubo applicatore in posizione orizzontale - 5: Capovolgere la bombola e spingere il grilletto

Conservazione dopo l'uso: 6: Rimuovere il cappuccio - 7: Fissare il cappuccio al tubo applicatore e chiudere il tappo

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.