



SOUDAFOAM 2K

Date: 28/10/14

Page 1 of 2

Caratteristiche tecniche:

Base	Poliuretano
Consistenza	Schiuma stabile tixotropica
Vulcanizzazione	Polimerizzazione per reazione dei due componenti
Tempo di formazione pelle	Ca. 8 minuti (20 °C/65% R.H.)
Tempo di indurimento	Ca. 15 minuti a 20 °C.
Peso specifico	Ca. 35kg/m ³ (estrusa, completamente vulcanizzata)
Resistenza alle temperature	-40 °C fino a +100 °C polimerizzata
Tempo di applicazione	Svuotare entro 5 minuti dall'attivazione
Resa	400 ml ha una resa pari a 10Lt (FEICA TM 10003-2010)
Ritiro	Esente
Post-espansione	<3% (FEICA TM 1004-2010)
Struttura cellulare	Ca. 70-80% cellule chiuse
Classe di resistenza al fuoco	B2 (DIN 4102)

(*) Tali valori possono variare in funzione dei fattori ambientali quali temperature, umidità, tipo di superficie etc

Prodotto:

Soudafoam 2K è una schiuma poliuretana a due componenti, auroespandente, pronta all'uso. In considerazione della sua elevata forza adesiva è tipicamente una schiuma di montaggio.

Caratteristiche:

- Qualità professionale
- Rapida polimerizzazione indipendente dall'umidità atmosferica
- Eccellente stabilità (nessun ritiro o post espansione)
- Eccellente adesione sulla maggior parte dei materiali (ad eccezione del Teflon, PE e PP)
- Alto isolamento termico ed acustico
- Eccellenti capacità di fissaggio

Applicazioni:

Installazione di porte e finestre
Riempimento di cavità e fissaggio cavi e tubazioni
Sigillatura di tutti i tipi di aperture nei tetti
Creazione di schermature acustiche
Miglioramento dell'isolamento termico in sistemi refrigeranti

Packaging:

Colore: verde chiaro
Packaging: bombola da 400 ml

Stoccaggio:

12 mesi nei propri imballi originali in un luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5 °C e +25 °.
Stoccare sempre la schiuma con la valvola rivolta verso l'alto

Modo d'uso:

La temperatura della bombola deve essere compresa tra +10 °C e +25 °C. Le superfici devono essere pulite, libere dall'unto e dalla polvere. Inumidire le superfici.

Girare la ghiera nera sul fondo 5 volte in senso orario.

I due componenti sono stati attivati
Agitare la bombola almeno 20 volte tenendo la valvola rivolta verso il basso.
Avvitare l'applicatore sulla valvola ed estrarre la schiuma tenendo la valvola rivolta verso il basso.

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 2K

Date: 28/10/14**Page 2 of 2**

La schiuma estrusa deve essere di colore verde chiaro uniforme ad indicare la corretta miscelazione del prodotto. In caso contrario agitare nuovamente.
Riempire i giunti al 50% per consentire l'espansione della schiuma

Utilizzare il prodotto in 5 minuti, dopo questo periodo il prodotto indurirà nella bombola.

Agitare la bombola regolarmente durante le applicazioni per ottimizzare il rendimento

Se si deve lavorare per strati inumidire ripetutamente ogni strato.

La schiuma fresca può essere rimossa usando il Pulitore per Schiuma SOUDAL o acetone.

La schiuma polimerizzata può essere rimossa meccanicamente.

ATTENZIONE: Non esporre mai la bombola a temperature superiori a 30 °C

Norme igieniche e di sicurezza:

Applicare le normali norme di igiene industriale

Indossare guanti e occhiali di sicurezza

Consultare l'etichetta per maggiori informazioni

Dal momento in cui la bombola è attivata vuotarla entro 5 minuti

Inumidire le superfici per migliorare l'indurimento e la struttura cellulare

La schiuma indurita deve essere protetta dai raggi UV con verniciature o applicando un sigillante in superficie.

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.