

---

**SCHIUMA PORTE E FINESTRE**

---

**Date:30/06/14****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	30 mm/ 60 min (20°C/65% R.H.)
Resa	1000 ml / 55 - 60L
Ritiro	Esente
Postespansione	Esente
Struttura cellulare	Ca 70-80% di cellule chiuse
Peso Specifico	Ca. 22 kg/m <sup>3</sup> (completamente polimerizzata )
Massima distorsione	25%
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C ( polimerizzata )
Carattere della schiuma	Thixotropic
Classe	B3 (DIN4102 )
Conducibilità termica	32 mW(m.K)
Resistenza alla lacerazione	16N/cm <sup>2</sup> (DIN 53427)
Resistenza alla compressione	3N/cm <sup>2</sup> (DIN 53421)
Resistenza al piegamento	8N/cm <sup>2</sup> (DIN 53423)
Assorbimento d'acqua	1% Vol. (DIN 53429)

**Prodotto:**

Schiuma porte e finestre manuale è una schiuma poliuretanicca monocomponente, autoespandente esente da CFC, pronta all'uso con propellenti completamente innocui per l'ozono. In combinazione con SOUDAL Mega Adapter la resa della schiuma polimerizzata flessibile aumenta del 75%. A causa del fatto che non c'è virtualmente alcuna espansione dopo l'estrusione, l'applicazione è molto più efficiente

**Caratteristiche:**

- Stabilità eccellente( esente da ritiro post-espansione )
- Capacità di riempimento molto buone
- Eccellente adesione sulla maggior parte dei substrati ( ad eccezione di Teflon, PE e PP )
- Alte capacità di isolamento termico e acustico

- Precisione nell'applicazione
- Nessun rischio di inceppamento di strutture di porte e finestre se le superfici sono inumidite
- Si applica in tutte le posizioni

**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

**Packaging:**

*Colore:* champagne  
*Packaging:* bombola da 600 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.

---

**SCHIUMA PORTE E FINESTRE**

---

**Date:30/06/14****Page 2 of 2****Stoccaggio:**

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

**Modo d'uso:**

Agitare la bombola per almeno 20 secondi. Posizionare l'adattatore sulla valvola. Inumidire le superfici con dell'acqua prima dell'applicazione. La bombola può essere usata in tutte le direzioni. Terminare di premere l'applicatore per fermare la fuoriuscita della schiuma. Riempire le cavità per circa l' 80%, dato che la schiuma continuerà ad espandersi. Agitare regolarmente la bombola durante l'applicazione. Inumidire ogni volta la superficie qualora l'applicazione venga effettuata a strati.

La schiuma fresca può essere rimossa usando il pulitore per schiuma SOUDAL o acetone. La schiuma polimerizzata può essere rimossa solo meccanicamente.

*Temperatura di applicazione:* +5°C a +35°C ( si raccomanda intorno ai 20°C-25°C ).

**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, consultare l'etichetta per maggiori informazioni

**Note:**

La schiuma polimerizzata va protetta dai raggi UV, verniciandola oppure 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.