



## Schiuma poliuretana universale, per riempimento ed isolamento, versione manuale

Cod. 566930

- Bombola ad erogazione manuale
- Contenuto bomboletta 700 cc
- Fornita in cartoni da 12 bombolette

### MATERIALI

- Calcestruzzo
- Intonaco
- Gesso
- Legno
- Pietra
- PVC
- Superfici metalliche
- EPS (polistirolo)
- PVC

### APPLICAZIONI

- Riempimento di cavità
- Sigillatura di fessure
- Chiusura fori
- Unione di componenti leggeri
- Montaggio di contro-telai in legno per serramenti
- Riduzione di ponti termici

### Dati tecnici

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Base</b>                       | Poliuretano            |
| <b>Colore</b>                     | Beige chiaro           |
| <b>Consistenza all'erogazione</b> | Schiuma                |
| <b>Tipo di vulcanizzazione</b>    | Reazione con l'umidità |
| <b>Carattere della schiuma</b>    | Tixotropica            |

### Temperature per l'impiego e l'esercizio

| Temperature   | Valore       |
|---|--------------|
| <b>Erogazione</b>                                   | +5 ÷ +30 °C  |
| <b>Erogazione, ideale per il massimo rendimento</b> | +20 °C       |
| <b>Esercizio</b>                                    | -50 ÷ +90 °C |

### Proprietà

| Parametro                                  | Metodo di prova   | Valore  |                   |
|--|-------------------|---------|-------------------|
| Tempo di formazione pelle                  | TM 1014           | 8-12    | min               |
| Tempo di indurimento a spessore            | TM 1005           | ≤45     | min               |
| Tempo di polimerizzazione completa (23 °C) | -                 | ≤16     | h                 |
| Post-espansione                            | TM 1010           | ≤150    | %                 |
| Densità in cordolo 3x10 cm                 | WGM106            | 21-25   | kg/m <sup>3</sup> |
| Classe di reazione al fuoco                | DIN 4102-1        | B3      | -                 |
| Resistenza a trazione / Allungamento       | TM 1018           | ≥30 / 8 | kPa / %           |
| Resistenza a compressione                  | TM 1011           | ≥10     | kPa               |
| Resistenza a taglio                        | TM 1012           | ≥35     | kPa               |
| Conducibilità termica                      | EN 12667, TM 1020 | 0,033   | W/(m·K)           |
| Permeabilità a vapore acqueo               | EN 12086          | ≤0,04   | mg/(m·h·Pa)       |
| Resa in espansione libera per 700 cc.      | TM 1003           | 28      | l                 |
| Pressione d'espansione                     | TM 1009           | ≤1,5    | kPa               |
| Stabilità dimensionale                     | TM 1004           | ≤2      | %                 |

I valori sono riferiti a condizioni di temperatura T = 23°C ed umidità relativa HR = 50%. La variazione di queste condizioni e specifiche tipologie di supporto potrebbero influenzare le caratteristiche finali del prodotto.

### Caratteristiche:

- Elevata post-espansione, massimizza la resa in volume
- Bassa pressione di espansione, facilita il posizionamento delle parti
- Buone prestazioni di isolamento termico
- Basso ritiro, evita l'apertura dei giunti ed il distacco dalle superfici



## Schiuma poliuretana universale, per riempimento ed isolamento, versione manuale

Cod. 566930

- Bombola ad erogazione manuale
- Contenuto bomboletta 700 cc
- Fornita in cartoni da 12 bombolette

### MATERIALI

- Calcestruzzo
- Intonaco
- Gesso
- Legno
- Pietra
- PVC
- Superfici metalliche
- EPS (polistirolo)
- PVC

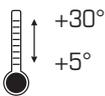
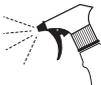
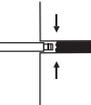
### APPLICAZIONI

- Riempimento di cavità
- Sigillatura di fessure
- Chiusura fori
- Unione di componenti leggeri
- Montaggio di contro-telai in legno per serramenti
- Riduzione di ponti termici

### Preparazione pre-utilizzo:

Per una buona adesione, pulire e spolverare le superfici sulle quali sarà applicata la schiuma. Inumidire le superfici per favorire la massima resa. Se necessario proteggere le zone adiacenti con nastro di carta, film in plastica o simili, per prevenirne lo sporcamiento.

### Metodo di utilizzo:

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  <p><b>A</b></p> <p>Temperatura d'applicazione</p>  |  <p><b>B</b></p> <p>Durante l'impiego indossare i guanti forniti in dotazione o altri di tipo idoneo.</p> |  <p><b>C</b></p> <p>Avvitare il tubetto di iniezione sulla valvola sotto il cappuccio</p> |  <p><b>D</b></p> <p>Inumidire le superfici per la massima resa</p>                                       |
|  <p><b>E</b></p> <p>Erogare mantenendo la bombola verticale con la valvola in basso</p> |  <p><b>F</b></p> <p>Erogare per circa il 50% del volume da riempire</p>                                 |  <p><b>G</b></p> <p>Fuori polvere entro 15 minuti (23°C - 50% HR)</p>                   |  <p><b>H</b></p> <p>Dove necessario eliminare l'eccesso di prodotto (tagliabile entro 45 min. ca.)</p> |

### Pulizia

Il prodotto non polimerizzato può essere pulito con l'apposito pulitore Spit Cleaner. Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.

### Stoccaggio

12 mesi dalla data di fabbricazione, in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi, tra +5°C e 30°C. Non deve mai essere stoccata a temperature superiori a +50 °C. La bomboletta deve essere stoccata e trasportata in posizione verticale. Lotto di produzione e data di scadenza sono riportati sul fondo della bomboletta.

### Limitazioni ed avvertenze

La schiuma non aderisce su Teflon, PE e PP. La schiuma polimerizzata si deteriora rapidamente in esposizione diretta ai raggi UV, se il caso, proteggere dal sole con idonei rivestimenti. Gli elementi costruttivi più leggeri devono essere fissati saldamente prima dell'applicazione, per prevenirne lo spostamento provocato dall'espansione. In caso di riempimento di cavità profonde, indicativamente, di spessore superiore ai 50 mm, applicare in più strati successivi, attendendo la completa polimerizzazione di ciascun strato prima di sovrapporre.

### Informazioni di sicurezza

Utilizzare sempre i DPI prescritti secondo le condizioni di lavoro, in particolare guanti ed occhiali protettivi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Consultare l'etichetta e la scheda di sicurezza (SDS) per informazioni complete.