



# SCHIUMA ISOLANTE

## SCHIUMA POLIURETANICA UNIVERSALE CON GRANDI POSSIBILITÀ DI IMPIEGO.



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Schiuma poliuretanica universale con grandi possibilità di impiego.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Per sigillare, isolare e riempire in modo rapido e semplice grandi fenditure, fughe e fessure, proteggendole da perdite di calore, freddo, umidità, rumore e gelo. Stabile su molti materiali edili come legno, calcestruzzo, pietra, muratura, intonacatura, metalli, vetro e molti materiali sintetici come poliestere, schiuma di polistirolo (polistirolo espanso), PVC e schiuma di poliuretano rigida. Non indicato per foglio di polietilene, silicone o PTFE.

### PROPRIETÀ

- Grande potere riempitivo
- Elevata capacità isolante
- Estrema stabilità su molte superfici
- Per interni ed esterni
- Verniciabile
- Resistente ad acqua e molte sostanze chimiche
- Privo di CFC e HCFC (non danneggia l'ozono)

### PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** Applicare solo a temperature comprese fra +5°C e +40°C.

**Protezione personale:** Quando si utilizza il prodotto, indossare guanti ed abbigliamento da lavoro e assicurarsi che ci sia una ventilazione adeguata.

**Trattamento preliminare delle superfici:** Rimuovere polvere e grasso dalla superficie. È preferibile inumidire le superfici asciutte, per ottimizzare il rendimento e l'adesione.

### APPLICAZIONI

**Resa:** 750 ml. / 40-45 litri di schiuma.

#### Modalità di utilizzo:

Scuotere bene la bombola prima di ogni utilizzo (da 10 a 20 volte). Tenere la bombola rivolta verso l'alto durante lo spruzzo. Riempire la fuga per una larghezza pari all'incirca al 50%. La quantità applicata aumenta da 2 a 3 volte rispetto al volume originale. Per riempire grandi volumi, applicare la schiuma a strati e lasciare decantare completamente. Inumidire nuovamente tra ogni strato. Il prodotto una volta indurito può essere tagliato, sagomato, verniciato ed eventualmente stuccato.

**Macchie/Residui:** Il prodotto ancora fresco può essere rimosso con acetone. Ad indurimento avvenuto, la rimozione è solo meccanica.

**Punti di attenzione:** La schiuma ha un'elevata capacità di espansione. Se necessario, fissare i materiali per evitare che si deformino.

### TEMPI DI ESSICCAZIONE\*

**Tempo pelle:** ca. 10 minuti.

**Tempo di asciugatura/polimerizzazione:** ca. 1,5 ore (per una passata di 30 mm, temperatura di 20°C e UR al 60%)

\* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Resistenza all'umidità:** Buona

**Resistenza alle temperature:** Da -40°C a +90°C.

**Resistenza ai raggi UV:** Limitata

**Resistenza alle sostanze chimiche:** Buona

**Verniciabilità:** Buona

**Potere riempitivo:** Molto buono

### SPECIFICHE TECNICHE

**Base chimica:** Prepolimero PU

**Colore:** Crema

**Viscosità:** ca. 0 mPa.s.

**Densità:** ca. 0.025 g/cm<sup>3</sup>

**Punto di infiammabilità:** K1 (<21°C)

**Specifiche speciali:** Capacità isolante: 33 mW/m.K (DIN52612).

Assorbimento di umidità: 1%.

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 18 mesi dalla data di produzione. Durata molto limitata se la confezione non è integra. Conservare la confezione correttamente sigillata in un luogo asciutto a una temperatura compresa fra +5°C e +25°C.