



# SCHIUMA POLIURETANICA

## SCHIUMA POLIURETANICA A POLIMERIZZAZIONE RAPIDA



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Schiuma poliuretanica a polimerizzazione rapida perfetta per isolare, sigillare e riempire crepe, giunti, fessure e buchi.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Adatto per isolare, sigillare e riempire crepe, giunti, fessure e fori, tra pareti divisorie, infissi, pannelli del tetto, camini, abbaini e innesti di tubi, cavi e linee elettriche. Aderisce su molti materiali da costruzione, come legno, cemento, pietra, materiali edili, intonaco, metallo, vetro e molti materiali sintetici, tra cui polistirolo, poliestere e PVC. Non indicato per bitume, polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e silicone.

### PROPRIETÀ

- Non ritira
- Elevata capacità riempitiva
- Elevata capacità di isolamento
- Resistenza al fuoco classe B2
- Verniciabile
- Resistente all'acqua
- Resistente agli agenti chimici
- Privo di CFC e HCFC (ozone friendly)

### SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

**Standard:** DIN 4102-1: Reazione al fuoco di materiali da costruzione, classificazione B2: Ignifugo.

### PREPARAZIONE

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

**Protezione personale:** Indossare guanti e occhiali protettivi e garantire una ventilazione adeguata.

**Requisiti delle superfici:** La superficie deve essere pulita e priva di grasso. Inumidire le superfici asciutte.

### APPLICAZIONI

#### Modalità di utilizzo:

Agitare bene prima dell'uso (10-20 volte). Tenere la bombola rivolta verso il basso mentre si spruzza. Riempire i buchi e le crepe non oltre il 50%. Per giunti profondi effettuare applicazioni successive, lasciando trascorrere 15-30 minuti tra un'applicazione e l'altra. Inumidire leggermente prima di ogni applicazione. Dopo la polimerizzazione, la schiuma può essere tagliata, trapanata, verniciata e intonacata.

**Macchie/Residui:** Rimuovere immediatamente i residui freschi con acetone. I residui secchi possono essere rimossi solo meccanicamente.

### TEMPI DI ESSICCAZIONE\*

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

**Tempo di asciugatura/polimerizzazione:** ca. 1,5 ore

\* 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:** Buono

**Verniciabilità:** Buono

**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:** Assorbimento dell'umidità: 1%.

Valore di isolamento: 32 mW/m.K (DIN52612).

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Minimo 18 mesi. I contenitori rovinati hanno una durata di stoccaggio molto limitata. Conservare la confezione correttamente sigillata, in posizione verticale, in un luogo asciutto a una temperatura compresa fra +5°C e +25°C.