



# PU CONSTRUCT B2

SCHIUMA POLIURETANICA RITARDANTE DI FIAMMA (B2) PER INIEZIONE, CON AMPIA CAPACITÀ DI ESPANSIONE.



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Schiuma poliuretana monocomponente ritardante di fiamma (B2) con ampia capacità di espansione, per applicazioni professionali. Per isolare, incollare, sigillare e riempire fughe, giunti, intercapedini, fori e fratture.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Per il riempimento di fughe, giunti, intercapedini, fori e fratture nelle divisioni tra pareti e su telai di porte e finestre, pannellature per tetti, camini, lucernari e fori di passaggio per condotti, tubi, cavi e linee elettriche. Ideale per combattere perdite di calore, spifferi freddi, rumori e umidità. Aderisce a un'ampia varietà di materiali per edilizia come legno, calcestruzzo, pietra, muratura, intonaco, metallo, vetro e molti materiali sintetici quali, ad esempio, schiuma di polistirene (Styrofoam), poliestere, PVC e schiuma poliuretana rigida. Non indicato per applicazioni su pellicola di polietilene, sigillante silconico o P.T.F.E.

## PROPRIETÀ

- Ritardante di fiamma (B2)
- Elevata capacità di riempimento
- Elevato valore isolante
- Aderisce in modo eccellente a svariati substrati
- Per uso all'interno e all'esterno
- Verniciabile
- Resistente all'acqua e a molti composti chimici
- Priva di CFC e HCFC (non dannosa per l'ozono)

## SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

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

## PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** Bomboletta spray utilizzabile a temperature ambiente comprese tra +5 °C e +35 °C (idealmente tra +15 °C e +20 °C).

**Protezione personale:** Durante l'uso, indossare guanti, occhiali e indumenti protettivi e garantire un'adeguata ventilazione.

**Trattamento preliminare delle superfici:** Il substrato deve essere assolutamente privo di polvere e grasso. È consigliabile inumidire le superfici asciutte per ottimizzare l'adesione e il risultato finale.

## APPLICAZIONI

### Modalità di utilizzo:

Agitare bene la bomboletta prima di ogni uso, almeno per 20 volte. Tenere la bomboletta capovolta per applicare a spruzzo. Riempire il giunto o l'area per circa il 50%. La quantità applicata si espanderà di circa 2 o 3 volte il volume originale. Per il riempimento di ampi volumi applicare la schiuma in strati e consentire la formazione della schiuma. Inumidire tra uno strato e l'altro. Dopo l'essiccazione, la schiuma può essere tagliata, forata, verniciata e, se desiderato, intonacata.

**Macchie/Residui:** Rimuovere le macchie fresche immediatamente con Bostik PU Cleaner. Le macchie essiccate possono essere rimosse solo con azione meccanica.

**Consigli:** Per l'uso all'esterno, si raccomanda di coprire sempre la schiuma con uno strato protettivo di vernice.

**Punti di attenzione:** La schiuma poliuretana è dotata di una grande capacità di espansione. Per prevenire la deformazione dei materiali, provvedere a fissarli dove necessario.

## TEMPI DI ESSICCAZIONE\*

**Tempo pelle:** ca. 10 minuti

**Tempo di asciugatura/polimerizzazione:** ca. Da 4 a 24 ore a seconda dell'umidità relativa e della temperatura.

\* 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

## CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 12 mesi dalla data di produzione. Le confezioni danneggiate hanno una durata di stoccaggio molto limitata. Conservare in posizione verticale in contenitore chiuso a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C.