



# PU CONSTRUCT

## SCHIUMA POLIURETANICA UNIVERSALE E PROFESSIONALE CON GRANDI POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE. PER PISTOLA.



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Schiuma poliuretanica universale per pistola monocomponente con grandi possibilità di applicazione. Per isolare, sigillare, incollare e riempire giunti, fughe, fenditure, buchi e fessure. Con proprietà ignifughe (classificazione B2).

### CAMPI DI APPLICAZIONE

per sigillare e riempire giunti, fughe, fenditure, buchi e fessure, ad esempio per pareti divisorie, telai di porte e finestre, tegole, camini, lucernai e passaggi di tubi, condotte, cavi e condutture elettriche. Isola da perdite di calore, freddo, correnti d'aria, rumore e umidità. Stabile su molti materiali per l'edilizia come legno, calcestruzzo, pietra, muratura, intonaco, metalli, vetro e molti materiali sintetici come schiuma di polistirolo (tempex), poliestere, PVC e schiuma poliuretanica indurita. Non indicato per applicazioni su foglio di polietilene, colla silconica o PTFE.

### PROPRIETÀ

- Ignifugo (classificazione B2)
- Grande potere riempitivo
- Elevata capacità isolante
- Estrema stabilità su molte superfici
- Applicabile in ambienti interni ed esterni
- Verniciabile
- Resistente ad acqua e molte sostanze chimiche
- Privo di CFC e HCFC (non danneggia l'ozono)

### SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

**Standard:** DIN 4102-1: Reazione al fuoco di materiali da costruzione, classificazione B3: infiammabile.

### PREPARAZIONE

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

**Protezione personale:** Quando si utilizza il prodotto, indossare guanti, occhiali di sicurezza 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.

**Utensili:** Pistola PU

### APPLICAZIONI

#### Modalità di utilizzo:

Scuotere bene la bombola prima di ogni utilizzo, almeno 20x. Tenere la bombola rivolta verso l'alto durante lo spruzzo. Riempire la fuga per il 65% circa, poi la schiuma si espande ulteriormente durante l'essiccazione. 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 un detergente Bostik PU. Ad indurimento avvenuto, la rimozione è solo meccanica.

**Consigli:** In caso di utilizzo in ambienti esterni, si consiglia di sovraverniciare sempre la schiuma con uno strato protettivo.

**Punti di attenzione:** Bostik PU Construct 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. 4 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:** Buono

**Verniciabilità:** Buono

**Potere riempitivo:** Molto buono

### SPECIFICHE TECNICHE

**Base chimica:** Prepolimero PU

**Colore:** Crema

**Viscosità:** ca. 0 mPa.s.

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 12 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.