



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.

Utensili: Pistola dosatrice per schiuma PUR

APPLICAZIONI

Modalità di utilizzo:

Agitare bene la bomboletta prima di ogni uso, almeno per 20 volte. Avvitare la bomboletta nella pistola dosatrice per schiuma PUR. 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. Dopo l'uso, pulire la pistola dosatrice nebulizzando un apposito pulitore.

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



PU CONSTRUCT B2

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

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.