



PU CONSTRUCT B1

SCHIUMA POLIURETANICA PROFESSIONALE RESISTENTE AL FUOCO (CLASSE D'INFIAMMABILITÀ B1).

DESCRIZIONE PRODOTTO

Schiuma poliuretanica monocomponente ritardante di fiamma (B1) 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 poliuretanica rigida. Non indicato per applicazioni su pellicola di polietilene, sigillante siliconico o P.T.F.E.

PROPRIETÀ

- Ritardante di fiamma: • Ritardante di fiamma (B1)
- 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 B1: resistente al fuoco.

PREPARAZIONE

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

Agitare bene la bomboletta prima di ogni uso, almeno per 20 volte. Tenere la bomboletta capovolta per applicare a spruzzo.

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 poliuretanica 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 la confezione correttamente sigillata in un luogo asciutto a una temperatura compresa fra +5°C e +25°C.