



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.

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 18 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.