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 siliconica 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

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

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Temperatura della bombola e dell'ambiente tra +5°C e +35°C (l'ideale è +15°C / +20°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'essicazione. 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 ESSICAMENTO*

Tempo pelle: ca. 8-12 minuti.
tempo di essiccamento: ca. 4 ore (per una passata di 30 mm, temperatura di 20°C e UR al 60%)

***Il tempo di essicazione 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: Buona
Possibilità di riverniciatura: Buona
Potere riempitivo: Molto buono

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale di base: Prepolimero PU
Colore: Crema, Verde

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 12 mesi dopo la produzione. Durata molto limitata se la confezione non è integra. Conservare in confezione ben chiusa e diritto a temperatura tra +5 e +25°C.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.