



SCHIUMA ISOLANTE

SCHIUMA POLIURETANICA UNIVERSALE CON GRANDI POSSIBILITÀ DI IMPIEGO.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Schiuma poliuretanica universale con grandi possibilità di impiego.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per sigillare, isolare e riempire in modo rapido e semplice grandi fenditure, fughe e fessure, proteggendole da perdite di calore, freddo, umidità, rumore e gelo. Stabile su molti materiali edili come legno, calcestruzzo, pietra, muratura, intonacatura, metalli, vetro e molti materiali sintetici come poliestere, schiuma di polistirolo (polistirolo espanso), PVC e schiuma di poliuretano rigida. Non indicato per foglio di polietilene, silicone o PTFE.

PROPRIETÀ

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

PREPARAZIONE

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

Protezione personale: Quando si utilizza il prodotto, indossare guanti 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

Resa: 750 ml. / 40-45 litri di schiuma.

Modalità di utilizzo:

Scuotere bene la bombola prima di ogni utilizzo (da 10 a 20 volte). Tenere la bombola rivolta verso l'alto durante lo spruzzo. Riempire la fuga per una larghezza pari all'incirca al 50%. La quantità applicata aumenta da 2 a 3 volte rispetto al volume originale. 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 acetone. Ad indurimento avvenuto, la rimozione è solo meccanica.

Punti di attenzione: La schiuma 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. 1,5 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: Buona

Verniciabilità: Buona

Potere riempitivo: Molto buono

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Prepolimero PU

Colore: Crema

Viscosità: ca. 0 mPa.s.

Densità: ca. 0.025 g/cm³

Punto di infiammabilità: K1 (<21°C)

Specifiche speciali: Capacità isolante: 33 mW/m.K (DIN52612).

Assorbimento di umidità: 1%.

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.