



SCHIUMA POLIURETANICA

SCHIUMA POLIURETANICA A POLIMERIZZAZIONE RAPIDA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Schiuma poliuretanica a polimerizzazione rapida perfetta per isolare, sigillare e riempire crepe, giunti, fessure e buchi.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Adatto per isolare, sigillare e riempire crepe, giunti, fessure e fori, tra pareti divisorie, infissi, pannelli del tetto, camini, abbaini e innesti di tubi, cavi e linee elettriche. Aderisce su molti materiali da costruzione, come legno, cemento, pietra, materiali edili, intonaco, metallo, vetro e molti materiali sintetici, tra cui polistirolo, poliestere e PVC. Non indicato per bitume, polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e silicone.

PROPRIETÀ

- Non ritira
- Elevata capacità riempitiva
- Elevata capacità di isolamento
- Resistenza al fuoco classe B2
- Verniciabile
- Resistente all'acqua
- Resistente agli agenti chimici
- Privo di CFC e HCFC (ozone friendly)

SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

Standard: DIN 4102-1: Reazione al fuoco di materiali da costruzione, classificazione B2: Ignifugo.

PREPARAZIONE

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

Protezione personale: Indossare guanti e occhiali protettivi e garantire una ventilazione adeguata.

Requisiti delle superfici: La superficie deve essere pulita e priva di grasso. Inumidire le superfici asciutte.

APPLICAZIONI

Modalità di utilizzo:

Agitare bene prima dell'uso (10-20 volte). Tenere la bombola rivolta verso il basso mentre si spruzza. Riempire i buchi e le crepe non oltre il 50%. Per giunti profondi effettuare applicazioni successive, lasciando trascorrere 15-30 minuti tra un'applicazione e l'altra. Inumidire leggermente prima di ogni applicazione. Dopo la polimerizzazione, la schiuma può essere tagliata, trapanata, verniciata e intonacata.

Macchie/Residui: Rimuovere immediatamente i residui freschi con acetone. I residui secchi possono essere rimossi solo meccanicamente.

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Tempo pelle: ca. 10 minuti.

Tempo di asciugatura/polimerizzazione: ca. 1,5 ore

* 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.

Densità: ca. 0.025 g/cm³

Punto di infiammabilità: K1 (<21°C)

Specifiche speciali: Assorbimento dell'umidità: 1%.

Valore di isolamento: 32 mW/m.K (DIN52612).

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Minimo 18 mesi. I contenitori rovinati hanno una durata di stoccaggio molto limitata. Conservare la confezione correttamente sigillata, in posizione verticale, in un luogo asciutto a una temperatura compresa fra +5°C e +25°C.