



Schiuma poliuretanica universale, per riempimento ed isolamento, versione manuale

Cod. 566930

- Bombola ad erogazione manuale
- Contenuto bomboletta 700 cc
- Fornita in cartoni da 12 bombolette

MATERIALI

- Calcestruzzo
- Intonaco
- Gesso
- Legno
- Pietra
- PVC
- Superfici metalliche
- EPS (polistirolo)
- PVC

APPLICAZIONI

- Riempimento di cavità
- Sigillatura di fessure
- Chiusura fori
- Unione di componenti leggeri
- Montaggio di contro-telai in legno per serramenti
- Riduzione di ponti termici

Dati tecnici

Base	Poliuretano
Colore	Beige chiaro
Consistenza all'erogazione	Schiuma
Tipo di vulcanizzazione	Reazione con l'umidità
Carattere della schiuma	Tixotropica

Temperature per l'impiego e l'esercizio

Temperature	Valore
Erogazione	+5 ÷ +30 °C
Erogazione, ideale per il massimo rendimento	+20 °C
Esercizio	-50 ÷ +90 °C

Proprietà

Parametro	Metodo di prova	Valore	
Tempo di formazione pelle	TM 1014	8-12	min
Tempo di indurimento a spessore	TM 1005	≤45	min
Tempo di polimerizzazione completa (23 °C)	-	≤16	h
Post-espansione	TM 1010	≤150	%
Densità in cordolo 3x10 cm	WGM106	21-25	kg/m ³
Classe di reazione al fuoco	DIN 4102-1	B3	-
Resistenza a trazione / Allungamento	TM 1018	≥30 / 8	kPa / %
Resistenza a compressione	TM 1011	≥10	kPa
Resistenza a taglio	TM 1012	≥35	kPa
Conducibilità termica	EN 12667, TM 1020	0,033	W/(m·K)
Permeabilità a vapore acqueo	EN 12086	≤0,04	mg/(m·h·Pa)
Resa in espansione libera per 700 cc.	TM 1003	28	l
Pressione d'espansione	TM 1009	≤1,5	kPa
Stabilità dimensionale	TM 1004	≤2	%

I valori sono riferiti a condizioni di temperatura T = 23°C ed umidità relativa HR = 50%. La variazione di queste condizioni e specifiche tipologie di supporto potrebbero influenzare le caratteristiche finali del prodotto.

Caratteristiche:

- Elevata post-espansione, massimizza la resa in volume
- Bassa pressione di espansione, facilita il posizionamento delle parti
- Buone prestazioni di isolamento termico
- Basso ritiro, evita l'apertura dei giunti ed il distacco dalle superfici



Schiuma poliuretanica universale, per riempimento ed isolamento, versione manuale

Cod. 566930

- Bombola ad erogazione manuale
- Contenuto bomboletta 700 cc
- Fornita in cartoni da 12 bombolette

MATERIALI

- Calcestruzzo
- Intonaco
- Gesso
- Legno
- Pietra
- PVC
- Superfici metalliche
- EPS (polistirolo)
- PVC

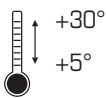


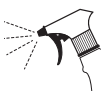

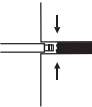


APPLICAZIONI

- Riempimento di cavità
- Sigillatura di fessure
- Chiusura fori
- Unione di componenti leggeri
- Montaggio di contro-telai in legno per serramenti
- Riduzione di ponti termici

Preparazione pre-utilizzo:

Per una buona adesione, pulire e spolverare le superfici sulle quali sarà applicata la schiuma. Inumidire le superfici per favorire la massima resa. Se necessario proteggere le zone adiacenti con nastro di carta, film in plastica o simili, per prevenirne lo sporcamento.

Metodo di utilizzo:

 <p>A</p> <p>Temperatura d'applicazione</p>	 <p>B</p> <p>Durante l'impiego indossare i guanti forniti in dotazione o altri di tipo idoneo.</p>	 <p>C</p> <p>Avvitare il tubetto di iniezione sulla valvola sotto il cappuccio</p>	 <p>D</p> <p>Inumidire le superfici per la massima resa</p>
 <p>E</p> <p>Erogare mantenendo la bombola verticale con la valvola in basso</p>	 <p>F</p> <p>Erogare per circa il 50% del volume da riempire</p>	 <p>G</p> <p>Fuori polvere entro 15 minuti (23°C - 50% HR)</p>	 <p>H</p> <p>Dove necessario eliminare l'eccesso di prodotto (tagliabile entro 45 min. ca.)</p>

Pulizia

Il prodotto non polimerizzato può essere pulito con l'apposito pulitore Spit Cleaner. Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.

Stoccaggio

12 mesi dalla data di fabbricazione, in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi, tra +5°C e 30°C. Non deve mai essere stoccata a temperature superiori a +50 °C. La bomboletta deve essere stoccata e trasportata in posizione verticale. Lotto di produzione e data di scadenza sono riportati sul fondo della bomboletta.

Limitazioni ed avvertenze

La schiuma non aderisce su Teflon, PE e PP. La schiuma polimerizzata si deteriora rapidamente in esposizione diretta ai raggi UV, se il caso, proteggere dal sole con idonei rivestimenti. Gli elementi costruttivi più leggeri devono essere fissati saldamente prima dell'applicazione, per prevenirne lo spostamento provocato dall'espansione. In caso di riempimento di cavità profonde, indicativamente, di spessore superiore ai 50 mm, applicare in più strati successivi, attendendo la completa polimerizzazione di ciascun strato prima di sovrapporre.

Informazioni di sicurezza

Utilizzare sempre i DPI prescritti secondo le condizioni di lavoro, in particolare guanti ed occhiali protettivi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Consultare l'etichetta e la scheda di sicurezza (SDS) per informazioni complete.