

FENICE FE01 (B3) - ESTRUSIONE MANUALE

La schiuma FENICE FE01 (B3) è una schiuma poliuretana monocomponente ad estrusione manuale, senza CFC, HFC e HCFC.

È una schiuma monocomponente poliuretana di montaggio che reticola per reazione con l'umidità atmosferica. La schiuma di montaggio garantisce un buon isolamento termico e acustico e buona tenuta su tutti i materiali da costruzione, come legno, cemento, mattone, metalli, alluminio. Non tiene su polietilene, silicone e teflon.



CAMPO DI APPLICAZIONE

Viene usata nell'edilizia per sigillare, montare, riempire, isolare e fissare (porte, finestre).

MODALITÀ D'USO

Le superfici devono essere pulite senza residui di polvere, grassi e simili. Le superfici assorbenti e secche bagnare con l'acqua. La temperatura della bombola deve avere la temperatura ambiente. Se è più fredda metterla in acqua tiepida (max. T = 40 °C) per ca. 20 minuti.

Prima dell'uso scuotere bene per ca. 20 volte la bombola con la valvola rivolta verso giù, togliere il coperchio di sicurezza e avvitare l'aggiunta con cannella. Per attivare la schiuma premere la valvola con la bombola capovolta. Riempire parzialmente le aperture perché la schiuma dopo l'applicazione si espande per 20 - 30 %. Se l'apertura è più profonda di 5 cm, applicare la schiuma in più strati. Applicare il secondo strato solo quando il primo è asciutto. L'asciugamento si può accelerare spruzzando la schiuma con acqua.

Consolidata la schiuma toglierne i resti con un coltello ben affilato e cominciare i lavori finali; ricoprirla con intonaco o ritingerla.

Se non si consuma tutto il contenuto della bombola, pulire la valvola con il detergente specifico o con il solvente. Si può rimuovere la schiuma consolidata con il detergente o meccanicamente.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Vedere la scheda di sicurezza.

AVVERTENZA

Si consiglia di provare prima di applicare il prodotto per via delle condizioni e dei modi d'uso specifici.

PULIZIA

La schiuma non indurita, può essere immediatamente rimossa con detergente specifico, diluente o acetone. La schiuma indurita può essere rimossa con il detergente specifico o se non disponibile, può essere rimossa meccanicamente. La carta da parati, tappeti e mobili devono essere coperti con carta o pellicola di plastica.

CONSERVABILITÀ

18 mesi (da +5 °C / +25 °C). Le temperature eccessive possono danneggiare la qualità del prodotto. Da conservare in posizione verticale.

FORMATO

Bombola aerosol da 750 ml.

INDICAZIONI PER LA SICUREZZA

Vedere la scheda di sicurezza.

CONFEZIONI

Bombole in lamiera stagnata con contenuto di 750 ml. Scatola contenente 12 bombole.

DATI TECNICI:

Volume	40-45 litri (estrusa liberamente)
Densità del prodotto estruso	20-25 kg/m ³
Temperatura di applicazione	Superficie: +5 °C Bombola: 20-25 °C
Tempo di reticolazione (ottenuta a 18 °C e 60% U.R.)	5 - 10 minuti
Tempo di taglio (cordone di Ø 30 mm, a 18 °C e 60% U.R.)	25 - 30 minuti
Tempo di fortificazione	1,5 - 5 ore (in relazione alla temperatura e all' umidità atmosferica)
Stabilità dimensionale	max. -1%
Solidità di pressione (DIN 53421)	0,04 - 0,05 MPa
Allungamento a rottura (DIN 53430)	20-25 %
Trazione all'allungamento (DIN 53455)	0,07 - 0,08 MPa
Classe di infiammabilità (DIN4102-1)	B3
Assorbimento di acqua (DIN 53433)	max. 1 Vol. %
Conducibilità termica (DIN 52612)	0,039 W/mK a 2 °C
Resistenza termica	Da - 40°C fino + 90°C

Salvo modifiche tecniche dovute all'ulteriore sviluppo tecnico. Le presenti indicazioni possono essere interpretate come indicazioni generali. Le condizioni di lavoro al di fuori del nostro ambito, nonché la molteplicità dei materiali impiegati, escludono qualsiasi pretesa derivante dalle suddette indicazioni. Qualora dovessero manifestarsi dei dubbi, consigliamo di eseguire delle prove. La garanzia viene solamente concessa per l'elevata qualità di produzione dei nostri prodotti.