

Descrizione

Schiuma poliuretana manuale, bicomponente con gas propellente esente da HCFC, che si espande a contatto con l'umidità dell'aria.

Presentazione

FM710 è disponibile in scatole da 12 bombolette 2 in 1, da 400ml.

Confezionamento

Colore	Codice	Pezzi/Scatola	Scatole/Paletta
Verde	62110000Z	12 bombolette 2 in1 da 400 ml	64

Dati tecnici

Caratteristiche	Norma	Valori
Densità		da 30 a 35
Classe di reazione al fuoco	DIN 4102	B2
Conducibilità termica	EN 12 667	0,04 W/(m.K)
Resistenza alla trazione	DIN 53 455	180 kPa
Allungamento a rottura	DIN 53 455	15%
Resistenza al taglio	DIN 53 422	100 kPa
Carico di compressione al 10%	ISO 844	130 kPa
Durata di vita della miscela		3min
Tempo di asciugatura ¹⁾ (cordone di 30mm)		<ul style="list-style-type: none"> • fuori impronta : dopo 10 min • tagliabile : dopo 60 min • indurimento totale : dopo 24h
Rendimento		12 litri
Temperatura di applicazione		da +5°C a +35°C (t° max della bomboletta: 25°C)
Resistenza alla temperatura		<ul style="list-style-type: none"> • permanente : da -40°C a +90°C • temporanea : da - 40°C a + 130°C
Conservazione		negli imballaggi originali chiusi, in ambiente fresco e secco, tra +5°C e +25°C
Durata		9 mesi

1) A +23°C e 50% U.R.



FM710

2C Schiuma PU bicomponente



Campo di applicazione

FM710 è adatta principalmente per l'isolamento e il montaggio di telai interni, telai di porte, cassonetti di tapparelle, così come per il riempimento di cavità. Può essere anche impiegata per tutte le operazioni complementari di insonorizzazione acustica e di isolamento termico.

Vantaggi

- limitata post-espansione
- eccellente adesione su numerosi materiali
- grazie al tempo di indurimento molto rapido può essere velocemente esposta ai carichi di servizio
- eccellente stabilità ed elevata densità

Colori



Verde



FM710

2C Schiuma PU bicomponente

Preparazione

- FM710 deve essere utilizzata a una temperatura compresa tra + 5°C e + 35°C.
- Utilizzare la bomboletta precondizionata a una temperatura compresa tra + 10°C e + 25°C massimo.
- Non esporre la bomboletta al sole, se necessario raffreddarla con acqua.
- I supporti devono essere solidi, senza polvere e sgrassati.

Applicazione

- Togliere il coperchio di protezione e recuperare il pressore di attivazione.
- Avvitare l'ugello di estrusione sulla valvola.
- Poi inserire il pressore nel foro situato sulla bomboletta, posare la bomboletta in verticale su una superficie piana e solida e premere con forza per spingere il pressore a fondo.
- Subito prima dell'utilizzo, agitare almeno 30 volte vigorosamente.
- Utilizzare la bomboletta con l'ugello verso il basso e premere il grilletto per far uscire la schiuma.
- La schiuma deve avere un colore uniforme (verde); in caso contrario ripetere la procedura di attivazione.
- La quantità di schiuma estrusa si regola attraverso la pressione sul grilletto della valvola.
- Riempire parzialmente al 50% le cavità poichè la schiuma si espande da 2 a 3 volte una volta estrusa.
- **Attenzione !** Attivare la bomboletta unicamente con il pressore di attivazione.
- Non attivare la bomboletta se la temperatura è superiore a + 25°C.
- Tutto il contenuto della bomboletta deve essere assolutamente utilizzato entro **3 minuti** dall'attivazione.

Pulizia

- La schiuma ancora fresca si elimina con l'immediata applicazione di un prodotto di pulizia.
- La pulizia della schiuma indurita è possibile solo con mezzi meccanici.

Precauzioni di sicurezza

I locali di lavoro devono essere ben areati. Non fumare. Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e mettere guanti di protezione. Proteggere la zona di lavoro con fogli di carta o plastica. Leggere attentamente la scheda di sicurezza prima di ogni applicazione.

Servizio Tecnico

Il nostro Servizio Tecnico è a vostra disposizione per ulteriori informazioni.

Servizio tecnico

Il nostro team di tecnici è a vostra disposizione per qualsiasi informazione complementare.

Informazioni aggiuntive

Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi come informazioni a carattere generale e non hanno valore contrattuale. I dati tecnici non costituiscono garanzia alcuna per ciò che concerne le caratteristiche dei prodotti. Dal momento che i metodi di utilizzo e di applicazione sono fuori del nostro controllo, e data la molteplicità dei materiali utilizzati, test specifici sono altamente raccomandati.

Tutte le informazioni e illustrazioni contenute in questo documento si basano sullo sviluppo tecnico attuale e sulla nostra esperienza al momento della stampa di questo documento, nel novembre 2015. Il produttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti in qualunque momento. Le condizioni di garanzia dei prodotti sono regolate dalle nostre Condizioni Generali di Vendita. Nessuna responsabilità può essere attribuita alla Società TREMCO ILLBRUCK sulla base delle informazioni generali fornite dalla presente scheda del prodotto.



tremco illbruck SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info-fr@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.fr