

Scheda tecnica

FM310

MULTI FOAM PRO

Schiuma PU universale PRO

01-05-2024 / V 1

Descrizione

FM310 è una schiuma poliuretanica monocomponente, che si espande e indurisce a contatto con l'umidità dell'aria e del supporto. E' una schiuma espandente di qualità professionale, raccomandata su tutti i supporti comuni in edilizia: cemento, muratura, pietra, gesso, legno, cemento e fibre minerali, polistirene, poliestere, PVC rigido ... Questa bomboletta è dotata del sistema innovativo "2 in 1", che permette l'utilizzo SIA manuale SIA con pistola. Per il riempimento di cavità si raccomanda l'utilizzo manuale con l'apposito ugello; se è necessario un uso più preciso della schiuma, la bomboletta può essere avvitata su un pistola per schiuma espandente come quella illustrata.



Caratteristiche e vantaggi

- bomboletta dotata di sistema 2 in 1: utilizzo manuale o con pistola
- utilizzo manuale a 360°
- adatta all'incollaggio di lamiera: rapporto di prova conforme a EN 14437
- resistente alle intemperie, al calore, all'umidità e a numerosi prodotti chimici (la schiuma indurita deve essere protetta dai raggi ultravioletti)
- senza HCFC
- buona stabilità dimensionale
- elevato volume di espansione

Scopo dell'uso

FM310 può essere utilizzata per tutte le operazioni di insonorizzazione acustica, di isolamento termico, di riempimento di cavità e, in certi casi, per fissaggio e incollaggio.

Imballaggio

750 ml contenitore pressurizzato (12 per scatola)

Stoccaggio

Conservare in condizioni asciutte e al riparo dalla luce diretta tra +10°C e +30°C. Conservare i contenitori in posizione verticale. Il prodotto è contenuto in un recipiente sotto pressione. Osservare le istruzioni di conservazione ed evitare esposizione a fonti di calore.

Data di scadenza

24 mesi

Disponibile Color

Verde

Scheda tecnica

FM310

MULTI FOAM PRO

Informazioni tecniche

Tipo di schiuma		Pistola
Classificazione antincendio	DIN 4102-1	B3
Senza adesivi	EN 17333-3	10 min.
Tempo di taglio (Min)	EN 17333-3	45 min.
Tempo di caricamento		24h
Rendimento basato sul del contenuto netto (scatola)	EN 17333-1	46 L
Riempire il giunto fino al		0.8
Resistenza alla trazione (a secco)	EN 17333-4	97 kPa
Resistenza alla trazione (bagnato)	EN 17333-4	106 kPa
Resistenza al taglio (secco)	EN 17333-4	51 kPa
Resistenza al taglio (bagnato)	EN 17333-4	45 kPa
Conducibilità termica	EN 12667	36 mW/m·K
Resistenza alla compressione @ 10% (secco)	EN 17333-4	44 kPa
Resistenza alla compressione al 10% (bagnato)	EN 17333-4	37 kPa
Resistenza alla temperatura (lunga)		-40 / +90 °C
Resistenza alla temperatura (breve)		-40 / +130 °C
Limiti temperatura ambiente		-10 / +35 °C
Limiti della temperatura del contenitore		+10 / +30 °C
Temperatura di stoccaggio		+10 / +30 °C
Durata di conservazione (camera asciutta e non aperta)		24 mesi

Dispositivi di protezione

USARE IN AMBIENTI BEN VENTILATI e assicurarsi di indossare tutto l'equipaggiamento protettivo raccomandato durante la manipolazione e l'uso di questo prodotto. Per tutte le raccomandazioni complete, fare riferimento alla scheda dati di sicurezza.

Preparazione

Effettuare sempre un test per confermare la compatibilità prima dell'uso. Proteggere i rivestimenti del pavimento con carta o una pellicola di plastica. Le superfici devono essere asciutte, solide, stabili e in grado di sopportare il carico dei pannelli da installare. Rimuovere tutte le particelle sciolte, la polvere e il grasso. Una polimerizzazione più rapida può essere ottenuta inumidendo i substrati se necessario.

Pulizia degli attrezzi

La schiuma non indurita può essere rimossa con il detergente solvente AA290 PU. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente mediante uno strumento adatto. Assicurarsi che la superficie sia resistente al solvente prima della pulizia.

Garanzia

Tremco CPG garantisce che tutti i suoi prodotti siano esenti da difetti e si impegna a sostituire i materiali che si dimostrano

Scheda tecnica

FM310

MULTI FOAM PRO

difettosi. Tuttavia, non assume alcuna garanzia relativamente all'aspetto o al colore dei prodotti. Le informazioni e le raccomandazioni fornite in questo documento sono ritenute da Tremco CPG accurate e affidabili

Precauzioni per la salute e la sicurezza

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima dell'uso. Altamente infiammabile - tenere lontano da fiamme aperte e altre fonti di ignizione.

Servizio tecnico

Tremco CPG dispone di un team di esperti rappresentanti tecnico-commerciali che forniscono assistenza nella selezione e nella specifica dei prodotti. Per informazioni più dettagliate, servizio e consulenza, si prega di chiamare il servizio clienti locale.

Scheda tecnica

FM310

MULTI FOAM PRO

Certificazione

