

Scheda tecnica

FM330

Schiuma PU elastica

01-05-2024 / V 1

Descrizione

FM330 è una schiuma poliuretanica elastica monocomponente, che si espande e indurisce a contatto con l'umidità dell'aria e del supporto. Si caratterizza per un alto grado di elasticità, superiore al 35%, e una bassa post-espansione che consente di ridurre fortemente la pressione esercitata sui supporti. E' una schiuma espandente di qualità professionale, raccomandata su tutti i supporti comuni in edilizia: cemento, muratura, pietra, gesso, legno, malte di cemento e fibre minerali, polistirene, poliestere, PVC rigido, ecc... Questa bomboletta è dotata del sistema innovativo "2 in 1", che permette di utilizzare SIA manuale SIA con pistola. Per il riempimento di cavità si raccorda con l'apposito ugello; se è necessario un uso più preciso della schiuma, si può essere avvitata su un pistola per schiuma espandente come la pistola per schiuma espandente.



Caratteristiche e vantaggi

- bomboletta dotata di sistema 2 in 1: utilizzo con pistola o manuale con ugello conico
- utilizzo manuale a 360° con ugello conico
- bassa post-espansione: non sviluppa pressione e si evita così la deformazione dei supporti
- oltre 35% di elasticità
- può essere applicata a basse temperature (fino a -3°C)
- facile da pulire dopo la polimerizzazione
- può essere verniciata

Scopo dell'uso

FM330 è particolarmente adatta per i giunti soggetti a dilatazione, specialmente in costruzioni con ossatura in legno. Si utilizza per tutte le applicazioni di coibentazione ed isolamento al perimetro di porte e finestre, cassonetti di tapparelle, pareti divisorie, pannelli isolanti, lamiere ondulate, controsoffitti, tubi, condotte.

Imballaggio

Tanica pressurizzata da 750 ml (12 per cartone)

Stoccaggio

Conservare in condizioni asciutte e al riparo dalla luce diretta tra +5°C e +30°C. Conservare i contenitori in posizione verticale. Il prodotto è contenuto in un recipiente sotto pressione - seguire le istruzioni di conservazione e non esporre a fonti di calore.

Disponibile Color

Bianco

Imballaggio

Colore	Confezione	Oggetto numero.
Bianco	Barattolo da 880 ml 12 pz/cartone	FM330399612
Bianco	Barattolo ReBus da 880 ml 12 pz/scatola	FM330399613

Scheda tecnica

FM330

Schiuma PU elastica

Informazioni tecniche

Composizione		Schiuma di poliuretano
Tipo di schiuma		Schiuma monocomponente (1K) con pistola o tubetto e ugello AA210
Densità	EN 17333-1	15-25
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	34 L
Riempire il giunto fino al		0.9
Resistenza alla trazione (a secco)	EN 17333-4	69 kPa
Allungamento alla rottura (secco)	EN 17333-4	105%
Resistenza alla trazione (bagnato)	EN 17333-4	66kPa
Allungamento a rottura (bagnato)	EN 17333-4	125%
Resistenza al taglio (secco)	EN 17333-4	49 kPa
Resistenza al taglio (bagnato)	EN 17333-4	39 kPa
Isolamento acustico	EN ISO 10140-1	Fino a 63 dB
tenuta all'aria	BRL2804-4.2.2	1750 Pa
Conducibilità termica	EN 12667	36 mW/m-K
Resistenza alla compressione @ 10% (secco)	EN 17333-4	11 kPa
Resistenza alla compressione al 10% (bagnato)	EN 17333-4	5 kPa
Assorbimento dell'acqua	EN 1609	0,2 kg/m2
Resistenza alla temperatura (lunga)		-40 / +90 °C
Resistenza alla temperatura (breve)		-40 / +130 °C
Limiti temperatura ambiente		-3 / +35 °C
Limiti della temperatura del contenitore		+5 / +30 °C
Temperatura di stoccaggio		+5 / +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.

Scheda tecnica

FM330

Schiuma PU elastica

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 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

FM330

Schiuma PU elastica

Certificazione

