

SCHIUME POLIURETANICHE

SCHIUMA POLIURETANICA CARTONGESSO (per pistola)



Alta adesione, no espansione, time saving

Art. 0890 040 3

MATERIALE

Schiuma Poliuretana monocomponente

CARATTERISTICHE

La schiuma Poliuretana adesiva per CARTONGESSO è ideale per: l'incollaggio di cartongesso, pannelli di gesso e cemento, pannelli di magnesio e pannelli di legno ingegnerizzato.

USO – IMPIEGHI - VANTAGGI

La superficie deve essere stabile, priva di polvere e olio, asciutta, pulita. Prima di incollare i pannelli, verificare l'adesione di intonaci o altri supporti. Rimuovere vernice o gesso che risultano distaccati dal muro. Se la superficie del muro non fosse abbastanza buona, utilizzare il primer. Prima di incollare la lastra alla parete, utilizzare un distanziatore, sul fondo della parete. Applicare l'adesivo sul pannello sotto forma di una treccia larga 2-3 cm, mantenendo la distanza di circa 5 cm tra la treccia e il bordo del pannello. Lascia uno spazio tra i cordoli applicati lungo il bordo del pannello per consentire all'aria di fuoriuscire. Al centro del pannello incollato, tra i bracci della cornice dalla treccia di schiuma, la schiuma dello stesso spessore deve essere rilasciata trasversalmente a forma di zigzag per incollare il centro del pannello. Se è necessario uniformare la superficie del muro, è possibile regolare il diametro del cordolo. Quando si incolla su superfici con grandi irregolarità, si deve applicare due strisce sovrapposte di prodotto. Le irregolarità massime che possono essere corrette con l'adesivo PU non devono superare i 20 mm. Se le irregolarità sono superiori ai 20 mm, è necessario utilizzare distanziatori aggiuntivi, ad es. elementi di cartongesso o altro. Immediatamente dopo l'applicazione della Schiuma Adesiva posizionare la lastra sulla superficie di incollaggio, quindi premerla delicatamente per impostarne la posizione. Evitare di danneggiare la struttura dell'adesivo con troppa pressione o colpi sulla lastra. Dopo la correzione, usare una bolla per correggere la posizione finale del pannello premendo delicatamente contro il muro. La correzione deve essere effettuata tra i 2 ed i 5 minuti dalla prima applicazione. Circa 30 minuti dopo l'applicazione è possibile iniziare il trattamento dei bordi, riempiendo i giunti orizzontali e verticali tra le lastre.



MATERIALI DI SUPPORTO

Buona adesione sui maggiori materiali da costruzione come:

- Mattoni
- Cemento
- Gesso
- Metalli
- Polistirolo
- PVC rigido
- Poliuretano rigido
- Blocchi in calcestruzzo armato e autoclavato
- Blocchi rettificati pareti esterne ed interne

SCHIUME POLIURETANICHE

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE ED APPLICAZIONE



Indossare i guanti protettivi. Agitare con forza la bomboletta per almeno 30 secondi. La temperatura ottimale della bomboletta prima dell'applicazione va da +5 a +30 °C.



Avvitare la pistola UNIFIX, sulla corrispettiva valvola fino all'arresto. Azionare la leva della pistola per l'estrusione della schiuma.



Regolare la pistola dotata di ghiera filettata sull'attacco che regola il volume d'erogazione desiderato. La quantità di schiuma espulsa è controllata dalla compressione dalla forza applicata sul grilletto dell'erogatore.



Rimuovere polvere, sostanze grasse e qualsiasi altra contaminazione dalla superficie. La superficie su cui va applicata la schiuma può essere umida con una temperatura superiore a 0°C prima e dopo l'applicazione così da formare una struttura cellulare uniforme ma non deve essere ricoperta di brina o ghiaccio. Estrudere con la bombola rivolta verso l'alto. La schiuma fresca può essere pulita utilizzando il PULITORE PER PISTOLE PU UNIFIX. Subito dopo il lavoro, rimuovere la pistola dalla bombola e si consiglia di pulirla con il PULITORE PER PISTOLE PU UNIFIX, per assicurarsi che la schiuma presente all'interno non si secchi e renda la pistola inutilizzabile per il prossimo lavoro.



La schiuma indurita può essere tagliata con un coltello o rimossa meccanicamente (raschiatura). La superficie della schiuma espansa indurita deve essere protetta dai raggi UV utilizzando gesso o vernici.

BOMBOLA

Volume: 880 ml

SCHIUME POLIURETANICHE

DATI TECNICI

Tempo di indurimento totale (RB024) [h]	24
Tempo di apertura [min]	<1,5
Tempo di correzione [min]	<5
Montaggio meccanico [h]	0,5
Capacità di copertura [m2]	10
Classe di resistenza al fuoco DIN (PN-EN 13501-1)	B s1 d0
Temperatura di applicazione / lattina (ottimale +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura della ambiente / superficie [°C]	+5 - +30
Colore	Verde

*(Temperatura ambiente +20 °C, umidità relativa dell'aria 60%)

* Condizioni di test

TM - metodo di prova dell'associazione FEICA

PN - standard aziendale

DIN - standard tedesco

EN - standard europeo

IMMAGAZZINAGGIO

Conservare in luogo asciutto e ben ventilato a temperature tra +5 e +30 °C. La vita a scaffale garantita del prodotto è di 12 mesi dalla data di produzione. La conservazione del prodotto ad una temperatura superiore ai 30°C riduce la vita del prodotto e ne determina negativamente la sua funzionalità finale.

AVVERTENZE

La resa dell'adesivo durante l'installazione dipende da diversi fattori: la temperatura e l'umidità dell'aria, della superficie e la distanza tra il polistirolo la superficie del muro, e la planarità del muro stesso.

All'aumentare della temperatura il tempo di presa cala. Quando la temperatura scende e siamo vicini al minimo raccomandato il tempo di correzione aumenta. Il prodotto non incolla polietilene, polipropilene, poliammide, silicone e teflon. L'adesivo è sicuro per la lastra di polistirolo, non la rovina. Questo prodotto contiene componenti infiammabili, quindi utilizzarlo solo in luoghi ben ventilati. Soprattutto nel caso d'impiego di più bombole nello stesso luogo c'è pericolo di formazione di miscele esplosive vapore/aria

La bombola è un recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione.

SIMBOLOGIA



Sono schiume infiammabili ed in caso di fiamma la schiuma non propaga il fuoco, si consuma lentamente. Se si dovessero verificare delle scintille si auto-estingue rapidamente.



EPD (Environmental Product Declaration), è una dichiarazione ambientale di un prodotto: Certificazione volontaria che mette in evidenza le prestazioni ambientali di prodotto/processo/servizio per migliorarne la sostenibilità.



Il marchio EMICODE® EC1 PLUS definisce la classe più alta per prodotti con bassissime emissioni di sostanze nocive i cosiddetti VOC. In questa classe rientrano i materiali edili le cui emissioni sono a malapena misurabili – meno di 750 µg/m³.

NOTA:

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.