

FILL STIK THERMO



Adesivo poliuretano per pistola in classe B2 per il montaggio rapido di pannelli per l'isolamento termico e acustico in esterno, da utilizzare come sostituto di malta cementizia.

Il prodotto è pronto per l'utilizzo e non necessita di strutture di supporto aggiuntive.

Campi di impiego

- Montaggio rapido di pannelli per l'isolamento termico e acustico in esterno.
- Riempimento di spazi tra pannelli isolanti.

Caratteristiche

L'adesivo aderisce a tutti i materiali comunemente utilizzati in edilizia, eccetto polietilene e materiali similari, silicone e superfici contaminate da sostanze oleose.

Il prodotto polimerizzato resiste alla muffa, al deterioramento causato dall'umidità, alle alte e alle basse temperature e all'invecchiamento, ma non resiste ai raggi UV.

Possiede eccellenti proprietà di isolamento termo-acustico.

Confezioni : cod. 1005878 bombola 750 ml.
 cod. 1003808 pistola F/75 per bombole

Dati tecnici

Composizione:	poliuretano
Meccanismo di presa:	polimerizzazione con l'umidità
Temperatura substrati e ambiente:	da +5°C a +30°C
Temperatura di applicazione (bombola):	minimo +5°C (ideale da +20°C a +25°C)
Resistenza alla temperatura del cordolo polimerizzato:	da -40°C a +80°C (fino a +100°C per brevi periodi)
Tempo di lavorabilità prima della polimerizzazione (+20°C/50%UR):	8 min. circa (±2 min.)
Tempo di polimerizzazione (+20°C/50%UR):	da 2 a 5 ore, completa dopo 24 ore
Resa in metri quadri con un cordolo di 3 cm:	fino a 4,5 m ² (± 0,5 m ²)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.

Metodo d'uso

Preparazione: le superfici devono essere stabili, pulite e libere da polvere e grasso. Tutti i componenti dovrebbero essere preparati pronti per il fissaggio. Temperatura ottimale del prodotto, substrati e ambiente +20°C. Si consiglia di riscaldare le bombole fredde con acqua calda, evitando comunque di superare la temperatura di +50°C per il rischio di esplosione.

Prima dell'uso la bombola deve essere sempre agitata 20 volte.

L'avvitamento all'attacco delle bombole per pistola deve essere eseguito senza torsioni o forzature.

Applicazione: La fuoriuscita della schiuma viene regolata dalla pressione esercitata sul grilletto, mentre il flusso massimo può essere regolato agendo sulla vite posteriore della pistola.

L'adesivo deve essere applicato in un cordolo continuo lungo il perimetro del pannello, seguito da un cordolo di riempimento a forma di "W" o "M" (vedi figura a lato).

Almeno il 40% della superficie deve essere ricoperta di adesivo. Tempo di formazione pelle: 10-15 minuti. Il montaggio ritardato dei pannelli potrebbe compromettere l'incollaggio.



FILL STIK THERMO



Il fissaggio dei pannelli dovrebbe iniziare dalla base, a partire dagli angoli dell'edificio.

I pannelli non devono essere inchiodati in posizione. L'impiego di pannelli con incastro maschio-femmina impedisce la post espansione dell'adesivo.

Prima della polimerizzazione completa i pannelli possono essere regolati con una livella a bolla o un regolo. L'adesione comincia ad essere efficace dopo due ore. Levigare la superficie dei pannelli prima di procedere all'installazione del manto protettivo.

Utilizzare il **Pulitore per Fill Stik** per la pulizia della pistola. Dopo l'indurimento è possibile solo la rimozione meccanica.

Stabilità al magazzinaggio

Bombola: 15 mesi nel contenitore originale; conservare sempre in posizione eretta in luogo asciutto e fresco (da +10° e +20°C).

Pulitore per Fill Stik

Pulitore spray per rimuovere tracce di schiuma poliuretanicca e per la pulizia delle pistole erogatrici.

Il Pulitore è in grado di rimuovere tracce di schiuma non ancora indurita da qualsiasi superficie purché non sensibile ai solventi organici. Non scioglie la schiuma secca.

Può sciogliere o scolorire materiali sintetici o vernici, pertanto prima dell'uso si consiglia un'applicazione di prova.

La bombola è dotata di un tasto erogatore che consente di spruzzare il liquido direttamente sulla parte da pulire.

Grazie alla valvola speciale può essere avvitata sulla pistola per la pulizia al termine dell'utilizzo.

L'avvitamento deve essere eseguito senza forzare la filettatura.

Premendo il grilletto fino ad ottenere la fuoriuscita del solvente dall'ugello si realizza il completo riempimento della pistola e la rimozione, entro 1-2 minuti, di tutti i residui di schiuma.

Per lo svuotamento riazionare il grilletto.

Confezioni : cod. 1003603 bombola 500 ml.

Stabilità al magazzinaggio

12 mesi. Conservare in luogo asciutto e fresco lontano da fonti di calore, fiamme o scintille.