

FILL STIK FLEXY



Schiuma poliuretanică flexibilă în clasă B2 per pistolă, ad alto potere di isolamento termo-acustico.

Grazie alla speciale composizione a celle flessibili, la schiuma mantiene un'elasticità permanente in grado di assecondare movimenti significativi delle componenti (ad esempio a causa di escursioni termiche) senza danneggiarsi.

Elevata elasticità.

Compensazione permanente dei movimenti delle componenti.

Elevato isolamento termico: conducibilità termica = 0,035 W/(m.K)

Elevato isolamento acustico: valore $R_{s,w}$ per un giunto di 10 mm. = 63 dB
valore $R_{s,w}$ per un giunto di 20 mm. = 64 dB

Invernale: eccellenti risultati a temperature fino a -10°C

Campi di impiego

Montaggio di porte, portoni e finestre, anche a basse temperature.

Riempimento di cavità soggette a movimenti e deformazioni.

Riempimento di fori di passaggio di cavi e tubi in pareti.

Riempimento di giunti nei telai di porte esterne, ma non come installazione primaria senza altri supporti meccanici.

Caratteristiche

La schiuma aderisce a tutti i materiali comunemente utilizzati in edilizia, eccetto polietilene e materiali simili, silicone e superfici contaminate da sostanze oleose.

Il prodotto polimerizzato è altamente elastico, con una struttura a celle principalmente chiuse. 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. 1005877 bombola 750 ml.
 cod. 1003808 pistola F/75 per bombole

Dati tecnici

Struttura cellulare:	fine
Densità:	13 - 15 kg/m ³
Fuori polvere dopo:	7 - 11 min.
Tagliabile (cordolo di Ø 20 mm) dopo :	10 - 14 min.
Tempo di polimerizzazione completa (cordolo di Ø 20 mm):	24 ore
Temperatura di lavorazione minima/ottimale/massima: (substrato e ambiente)	-10°C / +20°C / +25°C
Temperatura minima di applicazione (bombola):	+5°C
Resistenza alla temperatura del cordolo polimerizzato:	da -40°C a +80°C (fino a +100°C per brevi periodi)

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



FILL STIK FLEXY



Metodo d'uso

Preparazione:

Le superfici devono essere stabili, pulite e libere da polvere e grasso. Per avere la massima resa si consiglia di inumidire con acqua prima dell'applicazione della schiuma.

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.

Dopo l'applicazione la schiuma espande fino a 2 volte, per cui occorre evitare di riempire eccessivamente le cavità.

Inumidire di nuovo la schiuma dopo l'applicazione. In caso di fori o cavità di grandi dimensioni, applicare il prodotto a strati successivi, riuniformando dopo ciascun passaggio. Un'umidificazione insufficiente potrebbe causare una successiva riespansione non voluta del prodotto.

La schiuma non ancora indurita può essere rimossa con il Pulitore per Fill Stik, da utilizzare anche 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 poliuretanica 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.

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.lli Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.lli Zucchini per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche.

La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito.

Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da F.lli Zucchini, dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale.

F.lli Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.



F.lli Zucchini S.r.l. Adesivi e Sigillanti
Via C. Colombo, 6 44124 Cassana - Ferrara Italy
Tel. + 39 0532 782734 - Fax +39 0532 732121
info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =