

FILL STIK PRO

SCHIUMA POLIURETANICA B3



Schiuma poliuretanica monocomponente classe B3 espandente e indurente con l'umidità.

Prodotto auto espandente, indurisce in poche ore.

Aderisce perfettamente a legno, cemento, intonaco, muratura, acciaio, ecc.

Polivalente: fissa, sigilla, coibenta, insonorizza, impermeabilizza, isola, riempie.

Alta resa in volume.

15 mesi shelf life.

Campi d'impiego

- Isolamento termico e acustico.
- Chiusura di fori di passaggio di tubi e cavi in pareti e pavimenti.
- Riempimento di grosse screpolature, fori e cavità.
- Montaggio di porte.

Proprietà

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

Le bombole di FILL STIK PRO sviluppano, in presenza di umidità, una schiuma con struttura cellulare molto fine, semirigida a celle chiuse.

La schiuma indurita resiste alle alte e alle basse temperature e all'invecchiamento, ma non resiste ai raggi UV.

Può essere forata, tagliata, stuccata e verniciata con qualsiasi tipo di vernice.

Confezioni : cod. 1005872 bombola manuale 750 ml.
cod. 1005873 bombola per pistola 750 ml.

Dati tecnici

	FILL STIK PRO MANUALE	FILL STIK PRO PER PISTOLA
Resa in litri fino a:	40	45
Temperatura bombola e ambiente:	da +5°C a +30°C	da +15°C a +30°C
Temperatura ottimale di lavorazione:	+20°C	+20°C
Fuori polvere dopo:	6-8 min	10-14 min
Tagliabile (cordone di Ø 20 mm) dopo:	14-16 min	30-40 min
Resistenza alla trazione DIN 53430:	8-10 N/cm ²	14 N/cm ²
Allungamento a rottura DIN 53430:	Ca 26%	Ca 20%
Resistenza al taglio DIN 53430:	5-6 N/cm ²	4-5 N/cm ²
Resistenza a compressione:	2-3 N/cm ²	5 N/cm ²
Temperatura di esercizio:	-40° +80 °C	-40° +80°C
Resistenza alla temperatura a breve termine:	-40° +100 °C	-40° +100 °C
Indice di isolamento acustico (fuga 10mm):	59 dB	59 dB
Conducibilità termica:	0,04 W/m ² K	0,036 W/m ² K
Assorbimento d'acqua DIN 53433:	0,3 Vol%	0,3 Vol%
Magazzinaggio:	15 mesi	15 mesi

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



F.lli Zucchini S.r.l.

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 =**

FILL STIK PRO

SCHIUMA POLIURETANICA B3



Metodo d'uso

Preparazione

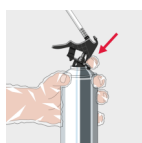
Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e di sostanze grasse. Per avere la massima resa si consiglia di inumidire con acqua prima dell'applicazione della schiuma.

Utilizzare a temperature comprese tra +5°C e +30°C. 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 15/20 volte.

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

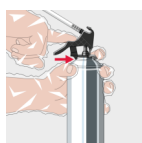
Utilizzare le bombole manuali seguendo le istruzioni seguenti.



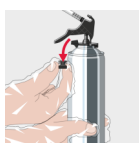
1. Inserire l'adattatore sul disco della valvola



2. Rimuovere il blocco di sicurezza



3. Capovolgere la bombola per iniziare l'estrusione



4. Terminato l'utilizzo, fissare saldamente il beccuccio all'anello di tenuta. Assicurare una perfetta aderenza. In caso di riutilizzo, estrarre il beccuccio dall'anello di tenuta.

Applicazione

Con bombole a beccuccio la fuoriuscita della schiuma viene regolata agendo sull'adattatore, con bombole a pistola premendo in modo controllato la levetta.

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

La schiuma non ancora indurita può essere rimossa con il **Pulitore per Fill Stik**, da utilizzare anche per la pulizia della pistola. Dopo indurimento è possibile solo la rimozione meccanica.

Le schiume **Fill Stik** induriscono rapidamente e sviluppano il massimo della resa solo se applicate su fondi sufficientemente umidi.

Stabilità al magazzino

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

Pulitore per Fill Stik

Descrizione

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

Campi d'impiego e metodo d'uso

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.

Stabilità al magazzino

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.