

# FILL STIK TEGOLE

SCHIUMA POLIURETANICA B3



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

Prodotto formulato specificatamente per la posa di coppi, tegole e coperture.  
 Autoespandente, indurisce in poche ore.  
 Aderisce perfettamente a cotto, cemento e laterizio.  
 Eccezionale resistenza al calpestio e all'azione del vento.  
 Ottimo isolamento termico e acustico.

## Campi d'impiego

- Montaggio di coppi e tegole.
- Isolamento termico e acustico.
- Riempimento di piccole fessure.
- Montaggio di porte e finestre.
- Montaggi che richiedono un'espansione controllata della schiuma.

## 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 TEGOLE sviluppano, in presenza di umidità, una schiuma con struttura cellulare medio-fine (versione manuale) o media (versione per pistola).

La schiuma indurita è impermeabile, resiste alle basse e alle basse temperature (da -40°C a +80°C) e all'invecchiamento, ma non resiste ai raggi UV. Può essere forata, tagliata, stuccata e verniciata con qualsiasi tipo di vernice.

**Confezioni** : cod. 1005875 bombola manuale 750 ml.  
 cod. 1005876 bombola per pistola 750 ml.

## Dati tecnici

	FILL STIK TEGOLE MANUALE	FILL STIK TEGOLE PER PISTOLA
<b>Resa (espansione libera) fino a:</b>	40 litri	45 litri
<b>Densità (espansione libera):</b>	ca. 12 - 15 kg/m <sup>3</sup>	10 - 13 kg/m <sup>3</sup>
<b>Struttura cellulare:</b>	medio-fine	medio
<b>Tempo di formazione pelle:</b>	4 - 6 min.	8 - 12 min.
<b>Lavorabilità: taglio (cordolo 2 cm):</b>	15 - 20 min.	15 - 20 min.
<b>Indurimento completo (cordolo 2 cm):</b>	12 ore	12 ore
<b>Temperatura di applicazione (bombola e ambiente):</b>	+ 5°C a + 30°C, ottimale +20°C	+ 5°C a + 30°C, ottimale +20°C
<b>Resistenza a trazione (DIN 53430):</b>	10 - 11 N/cm <sup>2</sup>	10 - 11 N/cm <sup>2</sup>
<b>Allungamento a rottura (DIN 53430):</b>	ca. 12 - 14%	10 - 13%
<b>Resistenza al taglio (DIN 53427):</b>	4 - 5 N/cm <sup>2</sup>	4 - 5 N/cm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a compressione (DIN 53421):</b>	5 - 6 N/cm <sup>2</sup>	4 - 5 N/cm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla temperatura:</b>	- 40 a + 80°C (a breve termine fino +100°C)	- 40 a + 80°C (a breve termine fino +100°C)
<b>Magazzinaggio:</b>	12 mesi	12 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 TEGOLE

## SCHIUMA POLIURETANICA B3



### Metodo d'uso

#### Preparazione

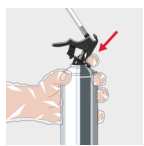
Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e di sostanze grasse. Per avere la massima resa si consiglia di inumidire con acqua prima dell'applicazione della schiuma.

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.

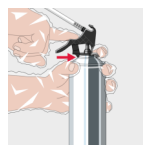
Utilizzare le bombole manuali seguendo le istruzioni seguenti.



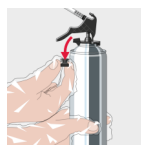
1. Inserire l'adattatore sul disco della valvola



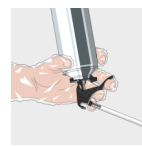
2. Rimuovere il blocco di sicurezza



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 dalla pressione esercitata sul grilletto, mentre il flusso massimo può essere regolato agendo sulla vite posteriore della pistola.

Applicare sulla superficie del tetto, precedentemente inumidita con acqua, due strisce di schiuma di diametro 2-3 cm in corrispondenza di ogni fila di tegole o coppi e posizzarli entro 5 minuti esercitando una leggera pressione. Le tegole o i coppi devono essere inumiditi prima dell'applicazione della schiuma. Successivamente, tra una fila e l'altra di tegole o coppi, applicare due punti di schiuma così da legarli. Posizionare entro 5 minuti i coppi superiori, esercitando una leggera pressione.

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 magazzinaggio

Cartuccia: 12 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 poliuretanic 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

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.