



SITOL[®]
SCHIUMA PUR

RESAMAXX

**SCHIUMA
POLIURETANICA AD ALTA
RESA LINEARE, ADATTA
ANCHE PER LA POSA DI
COPPI E TEGOLE**

- Eccellente capacità di adesione su supporti di varia natura
- Resa lineare aumentata
- Postespansione controllata
- Estrudibilità migliorata



Schiuma poliuretanic monocomponente sviluppata quale schiuma da costruzione mirata ad avere una resa elevata, postespansione limitata ed estrudibilità controllata.

CAMPI D'IMPIEGO

- Sigillatura tra finestre e parete
- Fissaggio di telai e controtelai di porte e finestre
- Fissaggio di coppi e tegole
- Isolamento di tubazioni
- Tamponamenti e riempimenti di interstizi vari
- Insonorizzazione ed isolamenti termici

TIPI DI SOTTOFONDO

- Calcestruzzo
- Legno
- Laterizi
- Materiali polimerici (esclusi polietilene, teflon, silicone)

Torggler

TIPOLOGIA DI MATERIALI DA POSARE

- Vari

CARATTERISTICHE

SITOL SCHIUMAPUR RESAMAXX è una schiuma poliuretana mono-componente sviluppata in modo specifico per garantire resa elevata, postespansione limitata ed estrudibilità controllata.

AVVERTENZE

- Non lasciare la schiuma indurita esposta alle radiazioni UV.
- Non utilizzare il prodotto su sottofondi completamente imbevuti d'acqua, dato che su tali supporti l'adesione della schiuma può risultare compromessa.

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

I sottofondi devono essere sufficientemente resistenti, solidi, asciutti, regolari, puliti e sani, privi di oli e grassi, polvere, materiale friabile e sporco in genere e senza residui di pellicole di pittura, e devono essere adeguatamente stagionati e privi di ritiri significativi.

La resa della schiuma è fortemente dipendente dalle temperature e della bombola e del sottofondo. Alle basse temperature si riduce fortemente sia la pressione di fuoriuscita del materiale fresco dalla valvola, sia la resa di schiuma indurita, in cambio aumenta la postespansione. Per ottenere una buona resa, si consiglia una temperatura della bombola di 20 °C ca. A temperature più elevate può risultare difficile il corretto dosaggio del prodotto, in quanto l'aumento della pressione all'interno della bombola rende meno agevole il controllo della fuoriuscita del materiale dalla bombola.

Agitare per almeno 15 secondi la bombola prima dell'uso e ripetere quest'operazione dopo eventuali intervalli di lavorazione.

Togliere il cappuccio di protezione. Capovolgere la bombola ed avvitare sulla pistola erogatrice. Durante l'estrusione la bombola va tenuta possibilmente capovolta.

Dopo l'indurimento eventuali eccedenze possono essere tagliate con un coltello o smerigliate con carta smeriglio. Qualora non si utilizzasse il contenuto totale di una bombola, riportarla in posizione eretta e premere l'erogatore per pochi istanti. Il gas che fuoriesce pulirà valvola e pistola/prolunga. Eventuali residui di schiuma nella valvola possono essere rimossi facilmente quando questa è completamente indurita servendosi, per esempio, di una vite per legno. Tracce di schiuma non indurita, per esempio su abiti, attrezzi, ecc. si puliscono con SOLVENTE PER SITOL SCHIUMAPUR. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente (raschiando oppure smerigliando).

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.



TEMPI TECNICI

L'indurimento completo della schiuma è raggiunto dopo 1 ora circa dalla posa. Dopo tale tempo sarà possibile tagliare, carteggiare e rimuovere eventuali eccedenze.

CONSUMO

Il consumo di **SITOL SCHIUMAPUR RESAMAXX** dipende dal tipo di elementi da posare e dal metodo di posa e può variare anche in misura importante a seconda delle condizioni applicative.

Consumo indicativo di 1 bombola / 15-20 metri lineari di sigillatura (cordoli di 3x3 cm).

Nel caso dell'incollaggio di coppi e tegole, l'aumentata resa lineare della schiuma permette, in funzione della tecnica adottata e dei materiali impiegati, la posa mediamente di 8 - 11 m² di coppi.

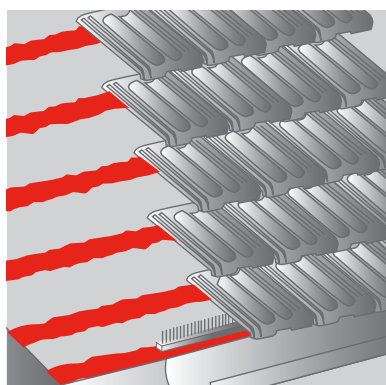
STOCCAGGIO

Mantenere al fresco in posizione eretta. Evitare accuratamente uno stoccaggio in posizione orizzontale, dato che in questa maniera si formano rapidamente delle incrostazioni sotto la valvola che compromettono irreparabilmente l'estrusione della schiuma.

SITOL SCHIUMAPUR RESAMAXX è stabile per almeno 12 mesi se conservato in posizione eretta, al fresco (a temperature inferiori a 25 °C) ed in un luogo asciutto.

CONFEZIONI

Cartoni contenenti 12 bombole da 750 ml



VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione, in qualità di prodotto di sigillatura e fissaggio, di schiuma poliuretana monocomponente, tipo **SITOL SCHIUMAPUR RESAMAXX** della Torggler Chimica S.p.A. Consumo indicativo di metri lineari di sigillatura e/o m² di coppi o tegole.

DATI TECNICI

Parametro	Metodo di prova	Valore
Colore:		giallo
Temperatura esterna durante l'applicazione:		Da +5 °C a +40 °C
Temperatura d'esercizio:		Da -40 °C a +120 °C
Filmazione superficiale a 23 °C e 50% U.R.:	MIT 87*	9 - 12 minuti
Tranciabilità cordolo del diametro di 20 mm a 23 °C e 50% U.R.:	MIT R/8*	40 - 60 minuti
Massa volumica dopo espansione contrastata:	MIT 50*	13 - 18 kg/m ³
Variazione dimensionale a 23 °C e 50% U.R.:	MIT 52*	< 3%
Resistenza al fuoco	DIN 4102	B2
Postespansione	MIT 101*	15-25%
Resa lineare	MIT 119*	16 m
Resistenza ai raggi UV:		scarsa, tende ad ingiallire

(*) I Metodi Interni Torggler (MIT) sono a disposizione.

LINEA SITOL SCHIUMAPUR



Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler Chimica Spa si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 09.2016

Torggler

via Prati Nuovi, 9
39020 Marleno (BZ) - ITALIA
Tel. +39 0473 282400 | www.torggler.com