

Torggler

Polyurethane Foam

RESAMAXX

PROFESSIONAL

Schiuma poliuretana monocomponente per incollaggio e riempimento.

- Resa lineare aumentata
- Post-espansione rapida e controllata
- Estrudibilità migliorata
- Certificata per il montaggio di porte
- Idonea all'incollaggio di coppi e tegole

CARATTERISTICHE

Resamaxx, è una schiuma poliuretana monocomponente, la formulazione è stata sviluppata in modo specifico per garantire resa elevata, post-espansione controllata e estrudibilità migliorata.

La schiuma indurita, può essere tagliata, forata, carteggiata, verniciata, intonacata. Aderisce tenacemente a legno, calcestruzzo, laterizio, fibrocemento, metallo, vetro e plastica con l'eccezione di polietilene, teflon e silicone. La sua resistenza all'acqua, ai detergenti ed ai microrganismi nonché agli agenti chimici è buona.

La stabilità dimensionale e le proprietà meccaniche del materiale indurito, fanno di Resamaxx il prodotto ideale per tamponare e riempire interstizi vari, isolare tubazioni, incollare tegole e coppi, fissare telai e controtelai di porte e finestre, sigillare connessioni dal punto di vista termico e acustico.

CAMPI D'IMPIEGO

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

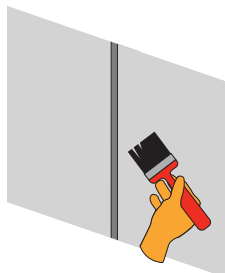


IN COMPLIANCE WITH

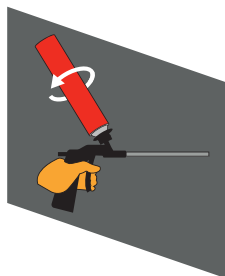
B2

DIN 4102

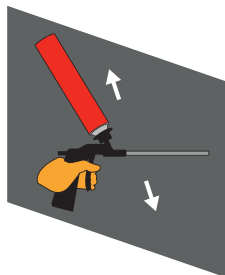
ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO



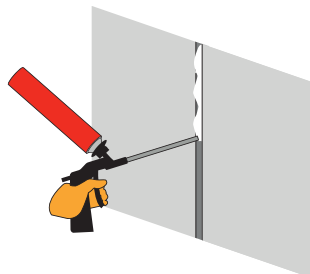
- 1.**
I sottofondi devono essere sufficientemente resistenti, puliti, privi di oli e grassi, residui di pellicole di pittura, materiale friabile, polvere e sporco in genere. Inoltre devono essere adeguatamente stagionati e privi di ritiri significativi.
Inumidire, se del caso, prima dell'applicazione per garantire alla schiuma fresca l'umidità necessaria a formare una struttura a celle uniformi.



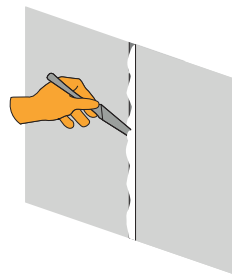
- 2.**
Rimuovere il tappo protettivo dalla ghiera ed avvitare sulla apposita pistola (tipo T2000 della Torggler Chimica S.p.A.) oppure, nel caso della versione manuale, dopo aver tolto il coperchio dalla bombola, avvitare sulla valvola l'erogatore con prolunga in dotazione.



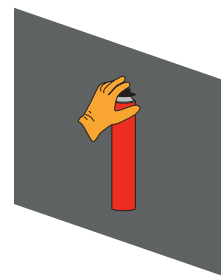
- 3.**
Agitare per almeno 15 secondi la bombola prima dell'uso e ripetere questa operazione dopo eventuali intervalli di lavorazione.



- 4.**
Capovolgere la bombola in modo che la valvola sia rivolta verso il basso, puntare la canna della pistola/il tubetto della prolunga nella direzione voluta e premere l'erogatore con le dita.
Il grado di riempimento delle cavità deve essere in funzione della post-espansione della schiuma.



- 5.**
L'indurimento completo della schiuma si raggiunge a circa un'ora dalla posa. Dopo tale intervallo, eventuali eccedenze possono essere tagliate con cutter o levigate con carta abrasiva.



- 6.**
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 erogatore.

PULIZIA

Tracce di schiuma non indurita, per esempio su abiti, attrezzi, ecc. si puliscono con solvente per schiuma poliuretanica. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente (raschiando oppure smerigliando).

OSSERVAZIONI

La resa della schiuma è fortemente dipendente dalle temperature della bombola e del sottofondo. Alle basse temperature si riduce fortemente sia la pressione di fuoriuscita del materiale fresco dalla valvola, che la resa di schiuma indurita, in cambio aumenta la post-espansione. Per ottenere una buona resa, si consiglia lo stoccaggio della bombola a una temperatura di 20 °C circa. 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 valvola.

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% |
| Stabilità dimensionale dopo sollecitazione climatica | IFT-Richtlinie RM 04-RI02 (2004-02) | ≤ 5%, max 1 mm |
| Variazione della resistenza al taglio dopo sollecitazione climatica | IFT-Richtlinie RM 04-RI02 (2004-02) | ≤ 15% |
| Prova di idoneità all'impiego per il fissaggio di porte | IFT-Richtlinie RM 04-RI02 (2004-02) | Prova superata con supporto |
| 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 sono a disposizione su richiesta.

CONSUMO

Con una bombola di Resamaxx si realizzano indicativamente 15 - 20 metri lineari di cordolo di sigillatura (3 x 3 cm). Nel caso di incollaggio di coppi e tegole, l'aumentata resa lineare della schiuma permette, in funzione della tecnica adottata e dei materiali impiegati, la posa di 8 - 11 m² di coppi (la resa può variare, anche in misura importante, a seconda delle condizioni applicative, del metodo di posa e degli elementi da incollare).

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 irrimediabilmente l'estrusione della schiuma. Resamaxx è stabile per almeno 12 mesi se conservata in posizione eretta, al fresco (a temperature inferiori a 25 °C), in un luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse. Rispettare la scadenza indicata sulla bombola.

CONFEZIONI

Resamaxx è disponibile in versione manuale o pistola in cartoni contenenti 12 bombole da 750 ml.

AVVERTENZE

La bombola di Resamaxx è un recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Non perforare o bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione, fiamme e scintille. Non fumare. Non respirare gli aerosols. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Questo prodotto contiene componenti estremamente 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 di aria/gas propellente. Contiene difenilmetan-4,4' -diisocianato (N. CEE 615-005-00-9). Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e per contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta).

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 S.p.A. 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 09.2018