

Torggler

SITOL[®]

SCHIUMAPUR
MULTIUSO

**SCHIUMA POLIURETANICA
MONOCOMPONENTE**



SITOL[®] SCHIUMAPUR

MULTIUSO

Caratteristiche

SITOL SCHIUMAPUR MULTIUSO è una schiuma poliuretanica monocomponente confezionata in bombola aerosol. Premendo l'erogatore esce una massa schiumosa che reagendo con l'umidità dell'aria indurisce con aumento di volume perdendo la sua appiccicosità iniziale e trasformandosi in una schiuma semirigida, impermeabile ed adesiva. La schiuma indurita può essere tagliata, forata, carteggiata, verniciata, intonacata. Aderisce tenacemente a legno, calcestruzzo, laterizio, cemento fibrato, metallo, vetro e plastica con l'eccezione di polietilene, teflon e silicone. La struttura cellulare uniforme, a pori prevalentemente chiusi, la stabilità dimensionale e le proprietà meccaniche della schiuma indurita fanno di **SITOL SCHIUMAPUR MULTIUSO** il prodotto ideale per sigillare e tamponare, riempire, incollare, fissare, isolare ed insonorizzare.

Campi d'impiego

- 1) Tamponare interstizi tra tubi passanti e pareti
- 2) Riempire cavità di tutti i tipi
- 3) Tamponare a soffitto pareti in cemento cellulare
- 4) Isolare tubazioni
- 5) Insonorizzare autovetture
- 6) Sigillare tra finestra e parete
- 7) Fissare telai di porte e finestre

Istruzioni per l'impiego

I sottofondi devono essere liberi da oli, grassi e polvere. Inumidire prima dell'applicazione.

Per ottenere una buona resa si consiglia una temperatura della bombola di ca. 20 °C.

Agitare per almeno 15 secondi la bombola prima dell'uso.

Ripetere l'operazione dopo gli intervalli di lavorazione.

Togliere il cappuccio di protezione.

Avvitare l'erogatore preassemblato sulla valvola della bombola.

Capovolgere la bombola in modo che la valvola sia rivolta verso il basso, puntare il tubetto dell'erogatore nella direzione voluta e premere quest'ultimo con le dita.

Il grado di riempimento delle cavità deve essere in funzione della postespansione della schiuma. Dopo l'indurimento le eventuali sbordature possono essere tagliate con un coltello o smerigliate con carta smeriglio.

Pulizia: non potendo utilizzare tutta la bombola, riportarla in posizione eretta e premere l'erogatore per pochi istanti. Il gas che fuoriesce pulirà la valvola, l'erogatore e la prolunga.

Eventuali residui di schiuma nell'erogatore possono essere rimossi facilmente quando questa è completamente indurita servendosi p.es. di una vite per legno. Tracce di schiuma non indurita p.es. su abiti, serramenti, ecc. si puliscono con acetone o trielina. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente (p.es. raschiando o 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.



Stoccaggio

Mantenere al fresco in posizione eretta. Si conserva perfettamente 12 mesi se la temperatura di immagazzinaggio non supera i 25 °C. Rispettare la scadenza indicata sulla bombola.

Confezioni

Cartoni contenenti 12 bombole da 750 ml.

Consumo/resa (indicativi)

Espansione libera: fino a 50 litri

Estrusione nel giunto: fino a 18 metri lineari (giunto 3x3 cm)

I valori indicati sono riferiti a condizioni di laboratorio e possono variare anche sensibilmente in funzione delle condizioni applicative ed ambientali reali.

Avvertenze

La bombola di **SITOL SCHIUMAPUR MULTIUSO** è un recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Contiene difenilmetan-4,4' -diisocianato (N. CEE 615-005-00-9).

Estremamente infiammabile. Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e per contatto con la pelle.

Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Non respirare gli aerosoli. 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). Usare soltanto in luogo ben ventilato.



sinistra: **SITOL SCHIUMAPUR MULTIUSO**
destra: Schiuma poliuretanica convenzionale

SITOL® SCHIUMAPUR MULTIUSO

**SCHIUMA POLIURETANICA
MONOCOMPONENTE**



Dati tecnici

Temperatura esterna durante l'applicazione	: da +10 °C a +40 °C
Temperatura di esercizio	: da -40 °C a +120 °C
Filmazione superficiale (a 23 °C e 50% U.R.) (sec. MIT 87*)	: 5 – 8 minuti
Tranciabilità (cordolo del diametro di 20 mm a 23 °C e 50% U.R.)(sec. MIT R/08*)	: ca. 60 minuti
Massa Volumica (dopo espansione contrastata) (sec. MIT 50*)	: 18 – 23 kg/m ³
Variazione dimensionale lineare (23 °C – 50% U.R.) (sec. MIT 52*)	: < 3%
Resistenza all'acqua	: ottima
Resistenza ai detergenti	: ottima
Resistenza agli agenti chimici	: buona
Resistenza ai raggi UV	: scarsa
Resistenza ai microrganismi	: ottima

(*) I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta

Torggler

Chimica

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

Torggler Chimica spa
39020 Marleno, ITALIA - Via Prati Nuovi, 9
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501
info@torggler.com - www.torggler.com

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 casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. La presente scheda tecnica sostituisce quelle precedenti.