

SITOL[®]SILICON

Torggler

**NEUTRO
TRASPARENTE**

SIGILLANTE SILICONICO
A RETICOLAZIONE NEUTRA



Caratteristiche

Questo sigillante a reticolazione neutra presenta insuperata resistenza all'invecchiamento, tanto che, anche in giunti con oltre 20 anni di esercizio, non ci sono tracce di microfessure superficiali e sfarinamento, malgrado l'azione di raggi ultravioletti ed agenti atmosferici. Aderisce ottimamente ai più svariati supporti, soprattutto non porosi, ma anche al calcestruzzo o al legno, garantendo una elasticità permanente e una tenuta perfetta anche senza primer. Durante la polimerizzazione non si sviluppano sostanze acide o basiche che possano intaccare i metalli.

AVVERTENZE:

- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
- In caso di contatto con gli occhi lavarsi accuratamente, se necessario consultare un medico.
- Applicare solo in ambienti ben ventilati oppure sotto aspirazione.
- Durante l'applicazione e l'indurimento si sviluppa una sostanza volatile irritante. Se questa viene inalata a concentrazioni elevate in continuazione si possono avere danni alla salute.

Campi d'impiego

SITOL SILICON NEUTRO TRASPARENTE viene impiegato con successo nelle sigillature sottoposte ai movimenti differenziali tra i vetri ed i profilati e la facciata.

È il sigillante siliconico ideale per finestre in alluminio ma anche in legno o PVC.

OSSERVAZIONI:

SITOL SILICON NEUTRO TRASPARENTE non è indicato per incollaggi strutturali.

La gamma dei colori

trasparente.



Istruzioni per l'impiego

Dimensionamento del giunto: profondità minima = 6 mm.
Per spessori fino a 10 mm la profondità deve essere uguale allo spessore del giunto e comunque non inferiore a 6 mm.

Per spessori da 10 a 20 mm = almeno 10 mm.

Per spessori oltre 20 mm = almeno metà dello spessore.

- 1) I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e asciutti. Con supporti porosi si consiglia di trattare preventivamente con **PRIMER SILICON**.
- 2) Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto.
- 3) Inserire il cordone di tamponamento.
- 4) Iniettare il sigillante in abbondanza.
- 5) Lisciare con spatola umida entro 5 minuti dall'applicazione esercitando una certa pressione in modo da eliminare i vuoti d'aria.
- 6) Togliere il nastro adesivo.

Pulizia attrezzi: allo stato plastico del sigillante con solventi; dopo indurimento solo meccanicamente.

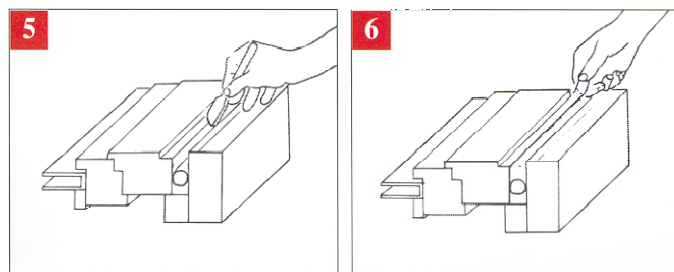
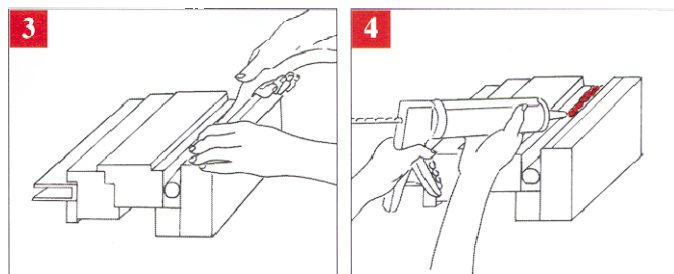
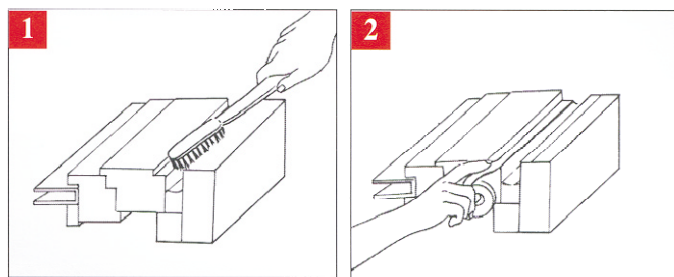




Tabella indicativa dei consumi

| giunto spessore x profondità (mm) | consumo al metro lineare | metri lineari realizzati con una cartuccia |
|--|--------------------------------|---|
| 6 x 6 | 36 ml | 8,7 |
| 8 x 8 | 64 ml | 4,9 |
| 10 x 10 | 100 ml | 3,1 |
| 15 x 10 | 150 ml | 2,1 |
| 20 x 10 | 200 ml | 1,5 |



Stoccaggio

SITOL SILICON NEUTRO TRASPARENTE deve essere immagazzinato in ambiente asciutto e fresco. In tali condizioni la stabilità allo stoccaggio è di almeno 12 mesi.

Cartucce non completamente consumate possono essere conservate per circa 3 mesi se ben chiuse.

Confezioni

Cartucce da 310 ml.



SITOL[®] SILICON

NEUTRO TRASPARENTE

SIGILLANTE SILICONICO
A RETICOLAZIONE NEUTRA



Dati tecnici

| | | |
|---|---|-------------------------------|
| Massa volumica (UNI 8490/2) | : | 1,02 g/ml |
| Temperatura di applicazione | : | da -15°C a +60°C |
| Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*) | : | ca. 20 minuti |
| Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23°C (MIT 32*) | : | ca. 4,0 mm in 24 ^h |
| Temperatura di esercizio | : | da -50°C a +200°C |
| Durezza Shore A (DIN 53505) | : | ca. 20 |
| Allungamento percentuale a rottura (DIN 53504/S3) | : | ca. 450% |
| Carico a rottura per trazione (DIN 53504/S3) | : | ca. 1,20 MPa |
| Modulo elastico al 100% (DIN 53504/S3) | : | ca. 0,34 MPa |
| Allungamento massimo di esercizio | : | 25% |
| Resistenza agli acidi | : | ottima |
| Resistenza alle basi | : | ottima |
| Odore dopo reticolazione | : | nullo |

* I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta

Torggler

**Chimica spa**

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.