

Torggler

SITOL[®]SILICON

ACETICO

SIGILLANTE SILICONICO
A RETICOLAZIONE ACETICA



ACETICO

Caratteristiche

SITOL SILICON ACETICO è un sigillante siliconico a base di Silopren[®] a reticolazione acetica.

Indurisce molto rapidamente e possiede un'eccezionale resistenza ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici.

SITOL SILICON ACETICO ha una resistenza all'invecchiamento superiore a qualsiasi altro sigillante a base di resine non siliconiche, a distanza di vent'anni dall'applicazione non si notano microfessure o tracce di sfarinamento. È idoneo al contatto con acqua potabile.

Possiede un'ottima adesione anche senza **PRIMER SILICON** su vetro, superfici porcellanate o smaltate ed ha una buona adesione alla maggioranza dei supporti non porosi. Il suo modulo elastico è elevato.

Campi d'impiego

La rapidità d'indurimento e l'elevato modulo elastico lo rendono adatto alla sigillatura ed all'incollaggio statico di elementi vetrosi nelle diverse applicazioni del vetro: finestre, vetrate, vetrocemento, vetro profilato, acquari (sec. DIN 32622), oggetti artistici, collettori solari, accessori per il bagno.

È inoltre idoneo alla sigillatura elastica delle connessioni tra serramenti e facciate e per la riparazione delle guarnizioni di tenuta nelle automobili. È indicato per la sigillatura di boccaporti e attrezzature di coperta sulle imbarcazioni, nelle roulotte e nei campers. Viene inoltre utilizzato negli elettrodomestici.

OSSERVAZIONI: il tipo R/6 non è adatto per acquari. La massa non vulcanizzata irrita gli occhi.

La gamma dei colori

① trasparente, ② bianco, ③ nero, ④ tabacco,
⑤ grigio, ⑥ avorio RAL 1013.



Istruzioni per l'impiego

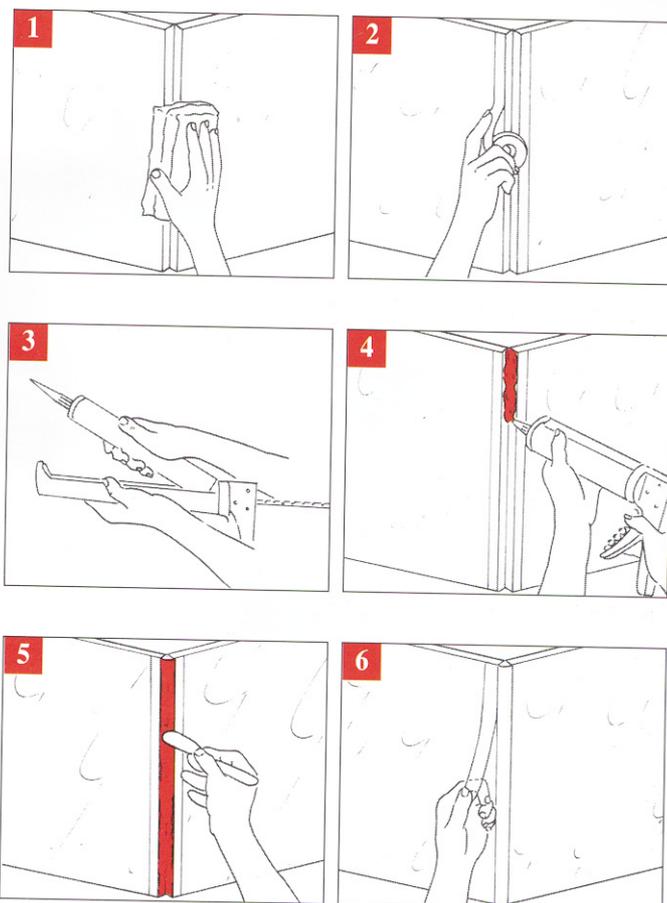
Dimensionamento del giunto: profondità minima = 6 mm
Per spessori fino a 10 mm la profondità deve essere uguale allo spessore del giunto e comunque non inferiore a 6 mm.

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**. Nei giunti di dilatazione profondi tamponare con profilati espansi rigidi, prima di sigillare.
- 2) Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto.
- 3) Inserire la cartuccia nell'apposita pistola, aprirla, avvitare il beccuccio e tagliare la punta in modo da ottenere una apertura sufficiente.
- 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.





SITOL SILICON ACETICO

risponde alla certificazione di conformità controllata alla norma ISO 11600 che garantisce i valori prestazionali di un sigillante siliconico è pertanto in grado di fornire i migliori presupposti qualitativi per una ottimale riuscita del lavoro.

SITOL SILICON ACETICO Classe 20 LM (secondo ISO 11600) è infatti testato secondo:

EN 27389	Determinazione del recupero elastico
EN 27390	Determinazione della resistenza allo scorrimento
EN 28339	Determinazione delle proprietà tensili
EN 28340	Determinazione delle proprietà tensili con trazione prolungata
EN 9047	Determinazione delle proprietà di adesione e coesione alle alte e basse temperature
EN 10563	Determinazione di variazione del volume dopo trattamento termico
EN 10590	Determinazione delle proprietà adesive dopo immersione in acqua con trazione prolungata
ISO 11431	Determinazione delle proprietà adesive e coesive su vetro dopo azione dei raggi UV in immersione
EN 11432	Determinazione della deformazione dopo compressione, indice di comportamento elastico

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 ACETICO deve essere immagazzinato in ambiente asciutto e fresco. In tali condizioni la stabilità allo stoccaggio è di almeno 18 mesi.

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

Confezioni

Cartucce da 280 ml.

Cartucce da 310 ml.

Minicartucce da 80 ml.



SITOL[®] SILICON

ACETICO

SIGILLANTE SILICONICO
A RETICOLAZIONE ACETICA



Dati tecnici

Massa volumica (UNI 8490/2)	:	1,027 g/ml (trasparente) 1,04 g/ml (colorati) 1,03 g/ml (tipo Trasparente "E") 1,024 g/ml (tipo Trasparente "R/6")
Temperatura di applicazione	:	da -15°C a +60°C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*)	:	ca. 20 minuti ca. 28 minuti (tipo Trasparente "E")
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23°C (MIT 32*)	:	ca. 3,5 mm in 24 ^h ca. 3,0 mm in 24 ^h (tipo Trasparente "E") ca. 4,5 mm in 24 ^h (tipo Trasparente "R/6")
Temperatura di esercizio	:	da -50°C a +200°C
Durezza Shore A (DIN 53505)	:	ca. 20 ca. 18 (tipo Trasparente "E") ca. 15 (tipo Trasparente "R/6")
Allungamento percentuale a rottura (EN 28339/B supporto in vetro)	:	ca. 170%
Carico a rottura per trazione (EN 28339/B supporto in vetro)	:	ca. 0,58 MPa
Modulo elastico al 100% (EN 28339/B supporto in vetro)	:	ca. 0,43 MPa
Recupero elastico (EN 27389/B supporto in vetro)	:	ca. 98%
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.