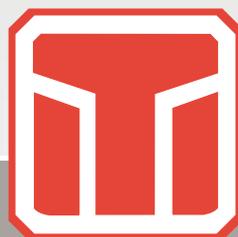


**SITOL<sup>®</sup>SILICON**

**Torggler**

# LAMIERA

SIGILLANTE SILICONICO  
A RETICOLAZIONE NEUTRA



## LAMIERA

### Caratteristiche

**SITOL SILICON LAMIERA** è un sigillante siliconico con specifiche proprietà adesive sui supporti metallici: è ideale per lamiera zincata, banda stagnata, rame, ottone, bronzo, ferro, acciaio inossidabile, piombo, alluminio, lamiera preverniciata.

**SITOL SILICON LAMIERA** aderisce bene ai più svariati supporti anche se porosi. La lunghissima esperienza di cantiere ne prova l'eccezionale durata anche alla presenza di agenti atmosferici e raggi ultravioletti, infatti non si sono riscontrate tracce di microfessure superficiali o sfarinamento, neppure in giunti con oltre 20 anni di esercizio, dimostrando così una resistenza all'invecchiamento superiore a qualsiasi altro sigillante a base di resine non siliconiche.

### Campi d'impiego

L'elasticità permanente, la tenuta perfetta e l'applicazione senza sviluppo di odori dovuti alla sua reticolazione neutra, lo rendono insostituibile per la sigillatura e l'incollaggio di elementi metallici nei lavori di lattomeria. Si impiega con ottimi risultati anche nella sigillatura elastica ed impermeabile fra tubi ed intonaci, tra frontalini e rivestimenti ceramici, tra copertura di lamiera e parete, tra scossalina e camini.

OSSERVAZIONI: **SITOL SILICON LAMIERA** non è indicato per incollaggi strutturali.

### La gamma dei colori

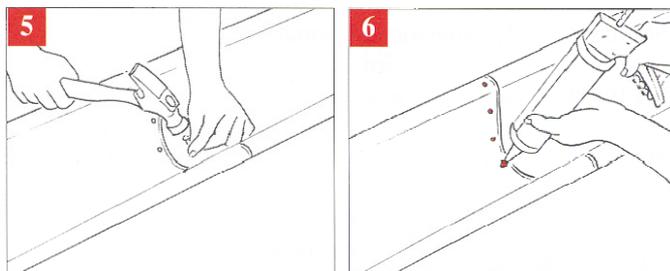
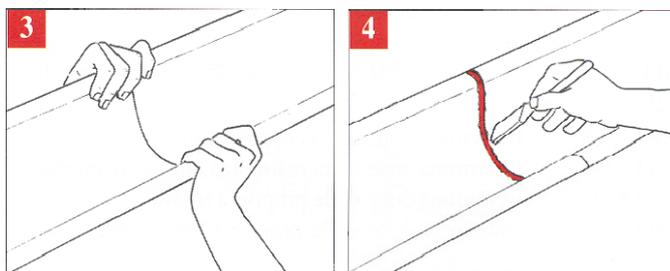
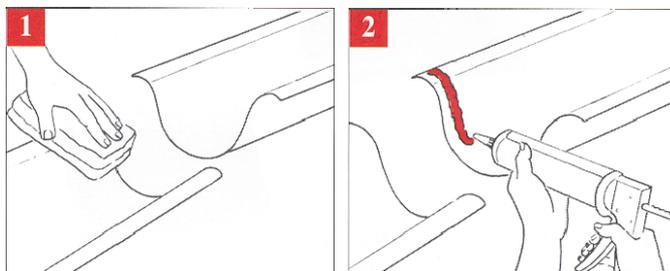
① grigio, ② grigio sabbia, ③ rame, ④ testa di moro.  
(altri colori possono essere disponibili su richiesta).

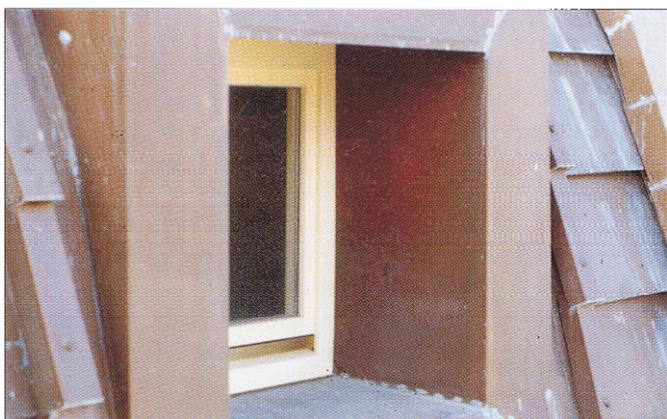


### Istruzioni per l'impiego

- 1) Preparare la superficie da sigillare in modo che risulti pulita, priva di ruggine e particelle distaccate, sgrassata ed asciutta. Se così preparata, la superficie non necessita di **PRIMER SILICON**.
- 2) Nei punti di sovrapposizione della lamiera, formare un cordoncino di sigillante largo circa 1 cm.
- 3) Sovrapporre le lamiere comprimendole.
- 4) Applicare un altro cordone di sigillante lungo tutta la sezione giuntata e lisciarlo con una spatola.
- 5) Forare la lamiera ed applicare i rivetti.
- 6) Applicare ancora il sigillante sui rivetti e livellare con la spatola.

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





### **SITOL SILICON LAMIERA**

è testato secondo **EN 28340** – “Determinazione delle proprietà tensili con trazione prolungata”.

### **Stoccaggio**

**SITOL SILICON LAMIERA** 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<sup>®</sup> SILICON

## LAMIERA

SIGILLANTE SILICONICO  
A RETICOLAZIONE NEUTRA



### Dati tecnici

Massa volumica (UNI 8490/2)	:	1,49 g/ml
Temperatura di applicazione	:	da -15°C a +60°C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*)	:	ca. 79 minuti
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23°C (MIT 32*)	:	ca. 2,0 mm in 24 <sup>h</sup>
Temperatura di esercizio	:	da -50°C a +150°C
Durezza Shore A (DIN 53505)	:	ca. 28
Allungamento percentuale a rottura (EN 28339/B supporto in alluminio)	:	ca. 300%
Carico a rottura per trazione (EN 28339/B supporto in alluminio)	:	ca. 0,41 MPa
Modulo elastico al 100% (EN 28339/B supporto in alluminio)	:	ca. 0,28 MPa
Recupero elastico (EN 27389/B supporto in alluminio)	:	ca. 80%
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.