

# Torggler

## Silicone Sealant

# MIRROR

### SPECIAL

Sigillante siliconico neutro per incollaggio di specchi.

- Grande resistenza all'invecchiamento
- Perfetta adesione
- Anti-macchia
- Colore: bianco

#### CARATTERISTICHE

Mirror è un sigillante siliconico a reticolazione neutra specificatamente formulato per l'incollaggio di specchi su supporti diversi. Tra le sue caratteristiche, quella che lo rende il prodotto più indicato per questo particolare utilizzo, è l'eccezionale durata nel tempo, che permette una perfetta adesione dello specchio al supporto anche dopo molti anni. Inoltre Mirror non aggredisce la vernice e quindi evita l'inconveniente della perdita di riflesso dello specchio e la conseguente comparsa delle caratteristiche macchie scure.

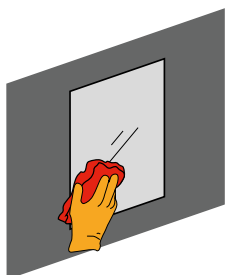
#### CAMPI D'IMPIEGO

Questo tipo di sigillante siliconico è nato per rispondere a precise esigenze, quali l'incollaggio elastico di specchi in grado di compensare i movimenti del sottofondo.

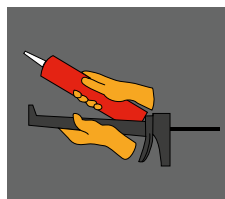


# ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

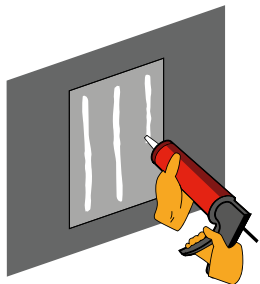
Trattandosi di un incollaggio elastico particolarmente impegnativo, è necessario attenersi scrupolosamente alle istruzioni sotto riportate. In caso contrario Torggler Chimica S.p.A. non risponderà di eventuali anomalie.



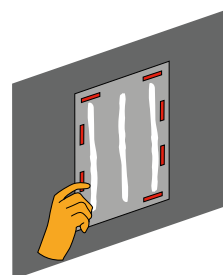
- 1.** Usare solo specchi con strati riflettenti e doppio strato protettivo aventi le caratteristiche previste dalla norma UNI EN 1036. Pulire, sgrassare ed asciugare le superfici da incollare. Non incollare su superfici che possano dare adito alla migrazione di plastificanti o oli.



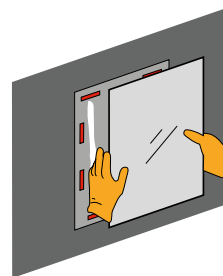
- 2.** Inserire la cartuccia nell'apposita pistola, aprirla, avvitare il beccuccio e tagliare la punta in maniera da ottenere un'apertura sufficiente.



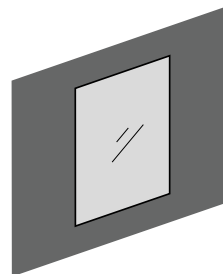
- 3.** Applicare dei cordoncini di sigillante verticali distanziati tra loro mediamente 15 - 20 cm che dopo schiacciamento devono avere una larghezza massima di 1 cm. Per un incollaggio ottimale è necessario applicare per ogni kg di peso dello specchio almeno 10 cm di cordoncino di sigillante (10 cm<sup>2</sup> di superficie d'incollaggio per ogni kg di peso). Per una migliore circolazione d'aria interrompere i cordoncini longitudinali ogni 20 cm. Dovendo incollare su sottofondi porosi trattare prima con Primer Silicon.



- 4.** Provvedere al fissaggio meccanico temporaneo utilizzando nastro biadesivo o altri mezzi.



- 5.** Eseguire l'incollaggio prima che il sigillante filmi. Posare gli elementi dello specchio, schiacciando i cordoncini in modo non eccessivo per garantire un'intercapedine di ventilazione di 2 mm circa, necessaria alla reticolazione della massa sigillante. È indicato aiutarsi con appositi distanziatori.



- 6.** Durante l'indurimento deve essere garantita un'umidità ambientale normale. Dopo 72 ore ca. (a 20 °C) il sigillante è sufficientemente indurito, fino ad allora mantenere il fissaggio meccanico.

# DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORI
Massa volumica (ISO 1183-1)	1,25 g/ml
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*)	ca. 20 minuti
Temperatura di esercizio	da -50 °C a +150 °C
Durezza Shore A (DIN 53505)	ca. 35
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C (MIT 32*)	ca. 2 mm in 24 h
Allungamento a rottura (DIN 53504 - Fustella S3)	500%
Carico a rottura per trazione (DIN 53504 - Fustella S3)	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico al 100 % (DIN 53504 - Fustella S3)	0,51 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura [EN ISO 8339/A - Supporto in vetro - Gup]	110%
Carico a rottura per trazione [EN ISO 8339/A - Supporto in vetro - Gup]	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico al 100 % [EN ISO 8339/A - Supporto in vetro - Gup]	0,49 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al taglio (EN 1327):	
- iniziale	0,7 N/mm <sup>2</sup>
- dopo immersione in acqua	0,6 N/mm <sup>2</sup>
- ad alta temperatura	0,9 N/mm <sup>2</sup>
- dopo azione del calore	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza agli acidi	ottima
Resistenza alle basi	ottima
Odore dopo reticolazione	nullo

\* I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta.

TABELLA INDICATIVA DEI CONSUMI		
CORDOLO DOPO SCHIACCIAMENTO LARGHEZZA X PROFONDITÀ (MM)	CONSUMO AL METRO LINEARE (ML)	METRI LINEARI DI CORDOLO REALIZZATI CON UNA CARTUCCIA
10x2	20	15,5

## STOCCAGGIO

Mirror 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.

## LA GAMMA DEI COLORI

Bianco

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 Spa 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