

Torggler

Silicone Sealant

ACETIC MIRROR

SPECIAL

Sigillante siliconico acetico per incollaggio di specchi.

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

CARATTERISTICHE

Acetic Mirror è un sigillante siliconico a reticolazione acetica, completamente esente da plastificanti di natura non siliconica e specificamente formulato per l'incollaggio di specchi su supporti diversi. La sua composizione ne permette l'impiego in quest'applicazione delicata riducendo fortemente, rispetto ad altri sigillanti siliconici a reticolazione acetica, il rischio di corrosione della vernice e la conseguente comparsa delle caratteristiche macchie scure con perdita di riflesso dello specchio. Inoltre l'eccezionale durata nel tempo permette una perfetta adesione dello specchio al supporto anche dopo molti anni. Prima dell'impiego di questo prodotto è comunque necessario interpellare il nostro servizio d'assistenza tecnica.

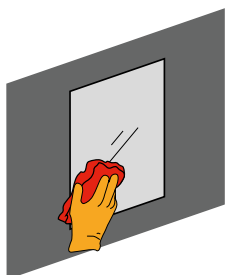
CAMPI D'IMPIEGO

Questo tipo di sigillante è nato per rispondere a precise esigenze, quali l'incollaggio elastico di specchi, unendo alla capacità di compensare i movimenti del sottofondo la rapidità di vulcanizzazione.

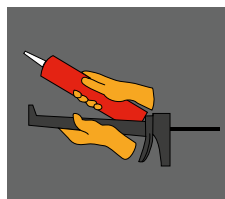


ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

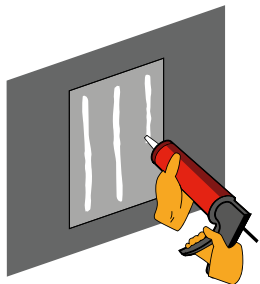
Trattandosi di un incollaggio elastico particolarmente impegnativo, è necessario attenersi scrupolosamente alle istruzioni sotto riportate. In caso contrario Torggler Chimica S.p.A. non risponderà di eventuali anomalie.



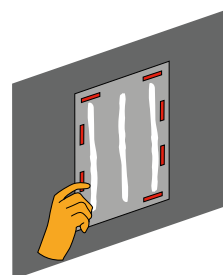
- 1.** Usare solo specchi con strati riflettenti e doppio strato protettivo aventi le caratteristiche previste dalla norma EN 1036. Pulire, sgrassare ed asciugare le superfici da incollare. Non incollare su superfici che possano dare adito alla migrazione di plastificanti o oli.



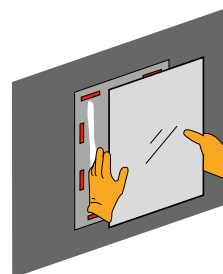
- 2.** Inserire la cartuccia nell'apposita pistola, aprirla, avvitare il beccuccio e tagliare la punta in maniera da ottenere un'apertura sufficiente.



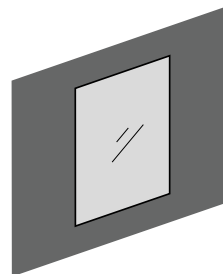
- 3.** Applicare dei cordoncini di sigillante verticali distanziati tra loro mediamente 15 - 20 cm che dopo schiacciamento devono avere una larghezza massima di 1 cm. Per un incollaggio ottimale è necessario applicare per ogni kg di peso dello specchio almeno 10 cm di cordoncino di sigillante (10 cm² 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 48 ore ca. (a 20 °C) il sigillante è sufficientemente indurito, fino ad allora mantenere il fissaggio meccanico.

DATI TECNICI

PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORE TIPICO
Massa volumica	UNI 8490/2	1,03 g/ml
Temperatura d'applicazione		da +5 °C a +40 °C
Temperatura d'esercizio		da -50 °C a +200 °C
Allungamento massimo d'esercizio		25%
Tempo di reticolazione superficiale	MIT 33*	20 minuti
Velocità d'indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C	MIT 32*	3 mm in 24 h
Durezza superficiale	EN ISO 868	Shore A/max: 26 Shore A/15 :16
Variazione di volume	EN ISO 10563	< 3 %
Resistenza allo scorrimento	EN ISO 7390	0,0 mm (tissotropico)
Allungamento a rottura	DIN 53504 -Fustella S3	500%
Carico a rottura per trazione	DIN 53504 - Fustella S3	1,78 N/mm ²
Modulo elastico al 100%	DIN 53504 - Fustella S3	0,32 N/mm ²
Allungamento a rottura	EN ISO 8339/A - Supporto in vetro - Gup	130 %
Carico a rottura per trazione	EN ISO 8339/A - Supporto in vetro - Gup	0,51 N/mm ²
Modulo elastico al 100%	EN ISO 8339/A - Supporto in vetro - Gup	0,4 N/mm ²
Recupero elastico	EN ISO 7389/A (supporto in vetro - allungamento al 100 %)	> 95%
Resistenza agli acidi		Ottima
Resistenza alle basi		Ottima
Odore dopo la reticolazione		Nulla

* I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta.

STOCCAGGIO

Acetic Mirror 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, se ben chiuse, per tre mesi circa.

CONFEZIONI

Cartucce da 310 ml

LA GAMMA DEI COLORI

☐ ☐ ☐ Trasparente

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

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 S.p.A. 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