

Torggler

Silicone Sealant

SILICONE ACETIC MIRROR

SPECIAL

Essigsauer vernetzender Silikon-Dichtstoff für das Verkleben von Spiegeln.

- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Hohes Haftvermögen
- Bildet keine Flecken
- Farbe: transparent

EIGENSCHAFTEN

Silicone Acetic Mirror ist ein essigsauer vernetzender Silikon-Dichtstoff, ist völlig frei von organischen Weichmachern und eigens für das Verkleben von Spiegeln auf verschiedenen Untergründen entwickelt. Die besondere Zusammensetzung erlaubt den Einsatz dieses Produkts für diese Anwendungen und verkleinert das Risiko der Korrosion des Anstrichs, d.h. es kommt zu keiner Verminderung der Eigenschaften des Spiegels bzw. zu keiner Bildung von den charakteristischen schwarzen Flecken, gegenüber anderen essigsauer vernetzenden Silikon-Dichtstoffen. Zudem zeichnet sich das Produkt durch die hervorragende Alterungsbeständigkeit und ermöglicht eine ausgezeichnete Haftung der Spiegel auch nach vielen Jahren. Vor entsprechender Anwendung ist es unbedingt ratsam sich an unseren technischen Kundendienst zu wenden.

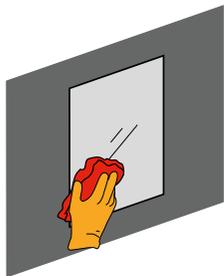
ANWENDUNGSBEREICHE

Dieser Silikon-Dichtstoff wurde entwickelt um den speziellen Anforderungen bei der elastischen Verklebung von Spiegel gerecht zu werden und schafft es die Bewegungen im Untergrund aufzunehmen und zeichnet sich durch eine schnelle Vulkanisierung aus.

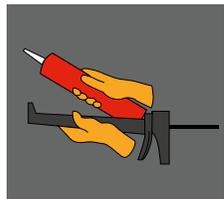


VERARBEITUNGSHINWEISE

Da es sich um eine besonders anspruchsvolle elastische Verklebung handelt, sind die nachstehenden Hinweise genau zu befolgen. Andernfalls übernimmt Torggler Chimica S.p.A. für eventuelle Mängel keine Verantwortung.



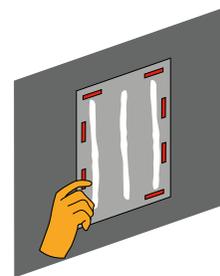
- 1.** Nur Spiegel mit Reflexionsschichten und doppelter Schutzschicht gemäß EN 1036 verwenden. Die zu verklebende Fläche muss sauber, fettfrei und trocken sein. Nicht auf Untergründe verkleben, bei denen eine Wanderung von Weichmachern und Ölen möglich ist.



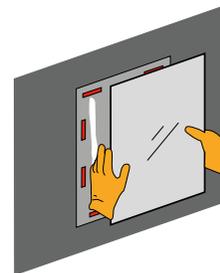
- 2.** Kartusche in die Pistole einlegen, Kartusche öffnen, Spitze anschrauben und Spitzenende passend abschneiden (ca. 5 mm).



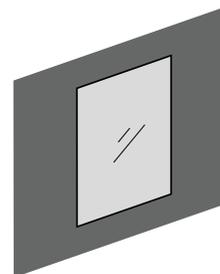
- 3.** Jeweils einen vertikalen Kleberstrang in 15 - 20 cm Abstand auftragen. Nach dem Andrücken darf der Strang maximal ca. 1 cm breit sein. Zur optimalen Verklebung muss pro kg Spiegelgewicht ein mindestens 10 cm langer Kleberstrang aufgetragen werden (10 cm² Klebeoberfläche pro kg Spiegelgewicht). Zur besseren Ablüftung den Strang in Längsrichtung alle 20 cm unterbrechen. Bei saugenden Untergründen ist eine Vorbehandlung mit Primer Silicone erforderlich.



- 4.** Den Spiegel mit Doppel-Klebeband oder anderen Mitteln vorläufig befestigen.



- 5.** Den Spiegel ansetzen, bevor der Kleber vernetzt. Beim Ansetzen des Spiegels nicht zu fest andrücken; es sollte in jedem Fall ein Ablüftungszwischenraum von 2 mm frei bleiben, um die Vernetzung des Klebers zu ermöglichen (es wird empfohlen, passende Abstandsstücke zu verwenden).



- 6.** Während der Aushärtung muss eine normale Luftfeuchtigkeit gewährleistet sein. Nach ca. 48 Stunden (bei 20 °C) ist der Kleber ausreichend ausgehärtet; bis dahin muss die vorläufige Befestigung erhalten bleiben.

TECHNISCHEN DATEN

PARAMETER	PRÜFVERFAHREN	WERT
Dichte	UNI 8490/2	1,03 g/ml
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +40 °C
Betriebstemperatur		-50 °C bis +200 °C
Oberflächenvernetzung	MIT 33*	20 Minuten
Durchhärtegeschwindigkeit von außen nach innen bei 23 °C	MIT 32*	3 mm in 24 h
Oberflächenhärte	EN ISO 868	Shore A/max: 28 Shore A/15:17
Volumenänderung	EN ISO 10563	< 3%
Standvermögen	EN ISO 7390	0,0 mm (thixotrop)
Bruchdehnung	DIN 53504 - S3	800%
Reißfestigkeit	DIN 53504 - S3	1,45 N/mm ²
E-Modul 100%	DIN 53504 - S3	0,36 N/mm ²
Bruchdehnung	EN ISO 8339/A - Glasprüfkörper – Gup, Al	130%
Reißfestigkeit	EN ISO 8339/A - Glasprüfkörper – Gup, Al	0,48 N/mm ²
E-Modul 100%	EN ISO 8339/A - Glasprüfkörper – Gup, Al	0,4 N/mm ²
Rückstellvermögen	EN ISO 7389/A (Glasprüfkörper – Verlängerung zu 100 %)	> 95%
Säurebeständigkeit		sehr gut
Laugenbeständigkeit		sehr gut
Geruch nach Vernetzung		geruchlos

* Die internen Torggler-Methoden sind auf Anfrage verfügbar.

LAGERUNG

Silicone Acetic Mirror kühl und trocken lagern. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt mindestens 12 Monate haltbar.

Nicht vollständig aufgebrauchte Kartuschen sind gut verschlossen ca. 3 Monate haltbar.

LIEFERFORM

Karton zu 24 Stück 310-ml-Kartuschen

FARBPALETTE

☐ Transparent

STRANG NACH DER ANWENDUNG BREITE X TIEFE (MM)	VERBRAUCHSRICHTWERTE	
	VERBRAUCH PRO LAUFMETER (ML)	LAUFMETER PRO KARTUSCHE
10x2	20	15,5

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, da wir keinen Einfluss auf die jeweiligen Anwendungsbedingungen haben. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler Chimica Spa behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Das vorliegende Dokument ersetzt die vorhergehende Ausgabe. Stand 05.2020