

# Torggler

## Silicone Sealant

# ACETIC

### STANDARD

Essigsauer vernetzender, schimmelresistenter Silikon-Dichtstoff für den Sanitärbereich und Fassaden.

- Schnell aushärtend
- Hohes Haftvermögen
- UV-beständig
- 17 Farben abgestimmt mit der Linie Tile Grout

#### EIGENSCHAFTEN

Acetic Standard ist ein essigsauer vernetzender Silikon-Dichtstoff und die spezielle Formulierung ermöglicht es diesen Dichtstoff auf den meisten im Baugewerbe anzutreffenden Untergründen einzusetzen. Härtet sehr schnell aus und besitzt eine hervorragende UV-Beständigkeit und Beständigkeit gegen unterschiedliche Witterungseinflüsse. Der Silikon-Dichtstoff ist mit einem antimikrobiellen und algiziden Wirkstoff ausgerüstet und ist somit auch anwendbar im Sanitärbereich, widerstandsfähig gegen heißem Wasser sowie gegen chemisch scharfen Reinigungsmitteln und trägt somit zur Hygiene der Oberflächen bei. Durch die besonderen Haftungseigenschaften, die hohe Elastizität und die gute Beständigkeit bei sehr niedrigen Betriebstemperaturen ist es ideal für Anwendungen im Außenbereich und garantiert eine langandauernde Leistungsfähigkeit. Hervorragende Haftung auch ohne Verwendung von Primer Silicone auf Glas, Keramik, Email und gute Haftung auf den meisten Untergründen. Acetic Standard wird in 280 ml Kartuschen verpackt; ist klassifiziert F-EXT/INT-CC nach 15651-1 und XS nach EN 15651-3.

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Durch die schnelle Aushärtung ist das Produkt besonders geeignet für das Abdichten und Verkleben von verschiedenen fixen Glas- und Keramikelementen, Glasbeton, Glasprofilen, Kunstgegenstände und Sonnenkollektoren. Zudem ist das Produkt geeignet für die elastische Abdichtung zwischen Fenster-/Türrahmen und dem Mauerwerk. Kann auch bei Elektrogeräten verwendet werden.



IN COMPLIANCE WITH

**F-EXT/INT-CC**

EN 15651-1

IN COMPLIANCE WITH

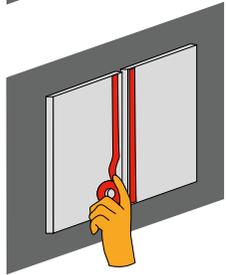
**XS**

EN 15651-3

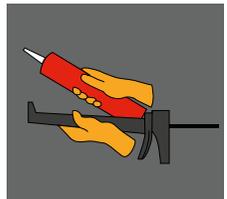
# VERARBEITUNGSHINWEISE



**1.**  
Die Fugenflanken müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Bei saugendem Untergrund ist eine Grundierung mit Primer Silicone zu empfehlen. Tiefe Dehnungsfugen vor dem Verfugen mit Hartschaumprofil vorfüllen.



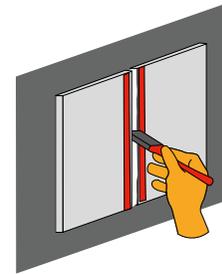
**2.**  
Fugenränder mit Klebeband abkleben.



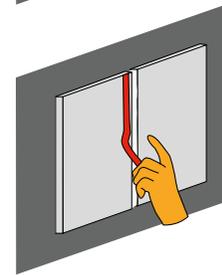
**3.**  
Kartusche in die Pistole einlegen, Kartusche öffnen, Spitze anschrauben und Spitzenecke passend abschneiden.



**4.**  
Reichlich Dichtungsmasse einspritzen.



**5.**  
Mit feuchtem Spatel innerhalb 5 Minuten glätten; leicht andrücken, um Luftpinschlüsse zu beseitigen.



**6.**  
Klebeband entfernen.

## FUGENGRÖSSE

Mindestbreite = 6 mm

Bei Breiten bis 10 mm muss die Tiefe der Fuge der Breite entsprechen bzw. darf nicht kleiner als 6 mm sein.

Bei Fugenbreiten von 10 bis 20 mm muss die Tiefe mindestens 10 mm sein.

Bei Fugenbreiten über 20 mm muss die Fugentiefe mindestens die Hälfte ausmachen.

## REINIGUNG DER WERKZEUGE

Vor dem Aushärten mit Lösungsmittel; nach dem Aushärten nur mechanisch.

# TECHNISCHE DATEN

| PARAMETER  | VERFAHREN            | WERT                          |
|--|----------------------|-------------------------------|
| Dichte   | ISO 1183-1           | 1,00 g/ml                     |
| Verarbeitungstemperatur                                  |                      | +5 °C bis +40 °C              |
| Oberflächenvernetzung                                    | MIT 33*              | 20 Minuten                    |
| Durchhärtegeschwindigkeit von außen nach innen bei 23 °C | MT 32*               | 2 mm in 24 h                  |
| Temperaturbeständigkeit                                  |                      | -30 °C bis +150 °C            |
| Oberflächenhärte   | ISO 868              | Shore A: max = 25 / 15'' = 15 |
| Volumenänderung  | EN ISO 10563         | 14 %                          |
| Standvermögen  | EN ISO 7390          | 0,0 mm                        |
| Bruchdehnung   | DIN 53504 - S3       | 1100 %                        |
| Reißfestigkeit   | DIN 53504 - S3       | 1,1 N/mm <sup>2</sup>         |
| E-Modul 100 %  | DIN 53504 - S3       | 0,3 N/mm <sup>2</sup>         |
| Bruchdehnung   | EN ISO 8339/A - G/Al | 90 %                          |
| Reißfestigkeit   | EN ISO 8339/A - G/Al | 0,4 N/mm <sup>2</sup>         |
| E-Modul 60 %   | EN ISO 8339/A - G/Al | 0,3 N/mm <sup>2</sup>         |
| Rückstellvermögen  | EN ISO 7389/B - G/Al | > 95 %                        |
| Maximale Dehnfähigkeit                                   | ISO 11600            | 20 %                          |
| Säurebeständigkeit                                       |                      | sehr gut                      |
| Laugenbeständigkeit                                      |                      | sehr gut                      |
| Geruch nach Vernetzung                                   |                      | geruchlos                     |

\* Die internen Torggler-Methoden sind auf Anfrage verfügbar.

| FUGE BREITE X TIEFE (MM) | VERBRAUCHSRICHTWERTE    |                         |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                          | VERBRAUCH PRO LAUFMETER | LAUFMETER PRO KARTUSCHE |
| 6x6                      | 36 ml                   | 7,78                    |
| 8x8                      | 64 ml                   | 4,34                    |
| 10x10                    | 100 ml                  | 2,8                     |
| 15x10                    | 150 ml                  | 1,87                    |
| 20x10                    | 200 ml                  | 1,4                     |

## LAGERUNG

Acetic Standard kühl und trocken lagern. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt mindestens 18 Monate haltbar.

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

## LIEFERFORM

280-ml-Kartusche

## FARBPALETTE

000 Transparent

100 Weiß

150 Jasmin

200 Manhattan

205 Prelgrau

220 Zementgrau

230 Grau

260 Anthrazit

290 Schwarz

310 Vanille

320 Bahama

330 Beige

340 Haselnussbraun

350 Braun

360 Schokoladenbraun

370 Terracotta

380 Kastanienbraun



Torggler Chimica S.p.A., Via Verande 1/A – 39012 Merano (BZ)

18

DoP n° 091/18

NB n° 1213

EN 15651-2:2012 / EN 15651-3:2012

Silicone Acetic Standard: Sealant for facade for interior and exterior application  
(intended for use in cold climates); Sealant for joints for application in sanitary areas

EN 15651-1: F-EXT/INT-CC

EN 15651-3: XS

Conditioning: ISO 8339/A

Substrate: G<sub>up</sub>, Al<sub>up</sub>

|                                      |  |                         |
|--------------------------------------|--|-------------------------|
| Reacton to fire                      | F  |                         |
| Release of dangerous substances      | NPD  |                         |
| Water tightness<br>and air tightness | Resistance to flow   | ≤ 3 mm                  |
|                                      | Loss of volume   | ≤ 30 %                  |
|                                      | Tensile properties at maintained extension after immersion in water at 23 °C | NF                      |
|                                      | Tensile properties at maintained extension at -30 °C                         | NF                      |
|                                      | Tensile properties (secant tensile modulus at -30 °C)                        | ≤ 0,9 N/mm <sup>2</sup> |
| Microbiological growth               | 1  |                         |
| Durability                           | Passed   |                         |

## ZERTIFIZIERUNGEN

Die Leistungserklärungen (DoP) sind auf Anfrage erhältlich.

### LEGENDE ZUR KLASSIFIZIERUNG NACH EN 15651

|         |   |
|---------|---|
| F       | Fugendichtstoff für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden, für Fassadenelemente. (F = facade elements) |
| INT     | Dichtstoff ausschließlich für Anwendungen im Innenbereich.  |
| EXT-INT | Dichtstoff für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.  |
| CC      | Geprüfter Dichtstoff für kalte Klimazonen. (CC = cold climate - geprüft bei -30 °C)                     |
| G       | Nicht tragender Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen. (G = glazing)                      |
| S       | Nicht tragender Fugendichtstoff für den Sanitärbereich. (S = sanitary joints)                           |
| XS      | Nicht tragender Fugendichtstoff für den Sanitärbereich mit hoher Beanspruchung.                         |
| PW      | Nicht tragender Fugendichtstoffe für Fußgängerwege. (PW = pedestrian walkways)                          |

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 S.p.A. 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 07.2019