

# Torggler

## Silicone Sealant

# ACETIC

## STANDARD



Sigillante siliconico acetico, resistente alle muffe, per applicazioni all'interno, all'esterno ed uso sanitario. Ideale per ceramiche.

- Indurimento rapido
- Elevata adesione
- Alta resistenza ai raggi UV
- 17 colori in abbinamento con linea Tile Grout

### CARATTERISTICHE

Acetic Standard è un sigillante siliconico a reticolazione acetica la cui formulazione ne permette l'impiego sulla maggioranza dei sottofondi comunemente riscontrabili in edilizia. Indurisce molto rapidamente e possiede un'eccezionale resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. La presenza, nella formulazione, di un agente ad azione antimicrobica ed antialgale, lo rende idoneo anche agli ambienti sanitari: il prodotto resiste all'acqua bollente ed al lavaggio con detersivi chimicamente aggressivi, contribuendo così all'igiene delle superfici. Le sue ottime caratteristiche adesive, la sua elevata elasticità e la resistenza a temperature di esercizio molto basse, ne consentono l'impiego anche all'esterno, garantendo una performance inalterata nel tempo. Possiede un'ottima adesione anche senza Primer su vetro, superfici porcellanate o smaltate ed ha una buona adesione alla maggioranza dei supporti lisci. Per le altre tipologie di supporti (porosi, metallici, verniciati) è consigliabile eseguire test preliminari o utilizzare il Primer Silicone. Acetic Standard viene prodotto e confezionato in cartucce da 280 ml; è certificato F EXT/INT CC secondo EN 15651-1 ed XS secondo EN 15651-3.

### CAMPI D'IMPIEGO

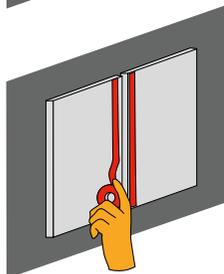
L'elevata adesione, la resistenza alle muffe, il basso modulo elastico ma, soprattutto, la disponibilità di una gamma cromatica in tinta con la linea di fuganti cementizi Tile Grout, ne fanno il prodotto ideale per la realizzazione di giunti di dilatazione su superfici ceramiche, anche negli ambienti umidi (raccordi con vasche, lavelli, ecc.). La rapidità di indurimento consente altresì l'incollaggio statico di elementi vetrosi e ceramici, vetrocemento, vetro profilato, oggetti artistici e collettori solari. È idoneo alla sigillatura delle connessioni tra serramenti e pareti. Viene inoltre utilizzato negli elettrodomestici.



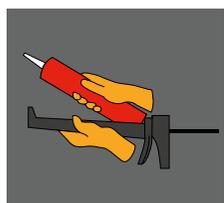
# ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO



**1.**  
I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e asciutti. Con supporti porosi si consiglia di trattare preventivamente con Primer Silicone. Nei giunti di dilatazione profondi tamponare con profilati espansi rigidi, prima di sigillare.



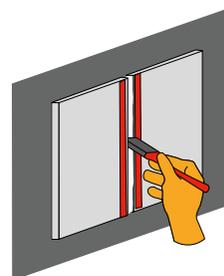
**2.**  
Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto.



**3.**  
Inserire la cartuccia nell'apposita pistola, aprirla, avvitare il beccuccio e tagliare la punta in modo da ottenere una apertura sufficiente.



**4.**  
Iniettare il sigillante in abbondanza.



**5.**  
Lisciare con spatola umida entro 5 minuti dall'applicazione esercitando una certa pressione in modo da eliminare i vuoti d'aria.



**6.**  
Togliere il nastro adesivo.

## DIMENSIONAMENTO DEL GIUNTO

Larghezza minima = 6 mm.

Per larghezze fino a 10 mm la profondità deve essere uguale alla larghezza del giunto e comunque non inferiore a 6 mm.

Per larghezze da 10 a 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm.

Per larghezze oltre i 20 mm la profondità deve essere metà della larghezza.

## PULIZIA ATTREZZI

Allo stato plastico del sigillante con solventi; dopo indurimento solo meccanicamente.

# DATI TECNICI

PARAMETRO	METODO	VALORE
Massa volumica	ISO 1183-1	1,00 g/ml
Temperatura di applicazione		da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale	MIT 33*	20 minuti
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C	MT 32*	2 mm in 24 h
Temperatura di esercizio		da -30 °C a +150 °C
Durezza superficiale	ISO 868	Shore A: max = 25 / 15'' = 15
Variazione di volume	EN ISO 10563	14%
Resistenza allo scorrimento	EN ISO 7390	0,0 mm
Allungamento a rottura	DIN 53504 - Fustella S3	1100%
Carico a rottura per trazione	DIN 53504 - Fustella S3	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico al 100%	DIN 53504 - Fustella S3	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura	EN ISO 8339/A - G/Al	90%
Carico a rottura per trazione	EN ISO 8339/A - G/Al	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico al 60%	EN ISO 8339/A - G/Al	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Recupero elastico	EN ISO 7389/B - G/Al	> 95%
Allungamento massimo di esercizio	ISO 11600	20%
Resistenza agli acidi		Ottima
Resistenza alle basi		Ottima
Odore dopo reticolazione		Nulla

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

GIUNTO LARGHEZZA X PROFONDITÀ (MM)	TABELLA INDICATIVA DEI CONSUMI	
	CONSUMO AL METRO LINEARE	METRI LINEARI REALIZZATI CON UNA CARTUCCIA
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

## STOCCAGGIO

Acetic Standard 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 per circa 3 mesi se ben chiuse.

## CONFEZIONI

Cartucce da 280 ml

## LA GAMMA DEI COLORI

	000 Trasparente		310 Vaniglia
	100 Bianco		320 Bahama
	150 Jasmin		330 Beige
	200 Manhattan		340 Nocciola
	205 Grigio perla		350 Marrone
	220 Grigio cemento		360 Cioccolata
	230 Grigio		370 Terracotta
	260 Antracite		380 Castano
	290 Nero		



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: Sigillante non strutturale per elementi di facciate per usi esterni ed interni, anche in climi freddi e per giunti per impieghi sanitari

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

EN 15651-3: XS

Stagionatura: ISO 8339/A

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

Reazione al fuoco	F	
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente	NPD	
Impermeabilità all'acqua ed all'aria	Resistenza allo scorrimento verticale	≤ 3 mm
	Variazione in volume	≤ 30 %
	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive in presenza di trazione prolungata nel tempo dopo immersione in acqua a 23 °C)	NF
	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive in presenza di trazione prolungata nel tempo a -30 °C)	NF
	Proprietà a trazione (modulo elastico a -30 °C)	≤ 0,9 N/mm <sup>2</sup>
Crescita microbiologica	1	
Durabilità	Prova superata	

## CERTIFICAZIONI

Le dichiarazioni di prestazione (DoP) sono disponibili sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com).

### LEGENDA DI CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 15651

F	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in facciata. (F = facade elements)
INT	Sigillante ad esclusivo uso interno.
EXT-INT	Sigillante per uso interno ed esterno.
CC	Sigillante testato per climi freddi. (CC = cold climate - prove eseguite a -30 °C)
G	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in vetrazione e serramentistica. (G = glazing)
S	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi sanitari. (S = sanitary joints)
XS	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi sanitari a prestazioni migliorate.
PW	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in camminamenti pedonali. (PW = pedestrian walkways)

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 07.2019