

# Torggler

## Sigillanti

# ACETIC STANDARD

**Sigillante siliconico acetico, resistente alle muffe, per applicazioni in facciata e nella vetrazione, 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



### CAMPI DI 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 serramento/parete e vetro/serramento. Viene inoltre utilizzato negli elettrodomestici.

### SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

#### 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.

### CARATTERISTICHE

Silicone Acetic Standard è un sigillante siliconico a reticolazione acetica la cui formulazione 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 Silicene.

Silicene Acetic Standard è classificato come sigillante non strutturale per facciate (tipo F-EXT/INT-CC) secondo EN 15651-1, per vetrate (tipo G-CC) secondo EN 15651-2 e per impieghi sanitari (tipo XS) secondo EN 15651-3.

## ISTRUZIONI PER LA POSA

1. I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e asciutti. Con supporti porosi si consiglia di trattare preventivamente i fianchi del giunto con Primer Silicene. 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 un'apertura sufficiente.
4. Iniettare il sigillante in abbondanza.
5. Lisciare con spatola umidificata con Smooth entro 5 minuti dall'applicazione esercitando una certa pressione in modo da eliminare i vuoti d'aria.
6. Togliere il nastro adesivo subito dopo la lisciatura.

## Pulizia degli attrezzi

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

## DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE	VALORE
Versione	Trasparente, Bianco, Nero	colorato
Massa volumica (ISO 1183-1)	0,98 g/ml	1,01 g/ml
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C	da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*)	ca. 25 minuti	ca 25 minuti
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C (MIT 32*)	ca 1,7 mm / 24 h	ca. 2,0 mm / 24 h
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +150 °C	da -40 °C a +150 °C
Durezza superficiale (ISO 868)	18	18
Variazione di volume (UNI EN ISO 10563)	15 %	7 %
Allungamento a rottura (DIN 53504 -Fustella S3)	500 %	700 %
Carico a rottura per trazione (DIN 53504 - Fustella S3)	1,0 N/mm <sup>2</sup>	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico al 100% (DIN 53504 -Fustella S3)	0,33 N/mm <sup>2</sup>	0,32 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in vetro - G, Al)	150 %	250 %
Carico a rottura per trazione (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in vetro - G, Al)	0,60 N/mm <sup>2</sup>	0,70 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico al 100 % (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in vetro - G, Al)	0,36 N/mm <sup>2</sup>	0,38 N/mm <sup>2</sup>
Recupero elastico (UNI EN ISO 7389/B - Supporto in vetro - G, Al)	> 95%	> 95%
Allungamento massimo di esercizio (ISO 11600)	12,5 % (F); 20 (G)	25 %
Resistenza agli acidi	ottima	ottima

Resistenza alle basi	ottima	ottima
Odore dopo reticolazione	nullo	nullo
GEV EMI CODE	EC1	EC1 Plus

Colore	000 Trasparente, 100 Bianco, 150 Jasmin, 200 Manhattan, 205 Grigio perla, 220 Grigio cemento, 230 Grigio, 260 Antracite, 290 Nero, 310 Vaniglia, 320 Bahama, 330 Beige, 340 Nocciola, 350 Marrone, 360 Cioccolata, 370 Terracotta, 380 Castano	
Imballo	cartuccia	
Confezione	24x280 ml	
Pallet	64 cartoni	

## CONSUMO

**TABELLA INDICATIVA DEI CONSUMI**

Giunto larghezza x profondità (mm)	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

Silicone 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.

## CERTIFICAZIONI

Certificato come EC1 Plus dall'organismo GEV.

Certificato come EC1 dall'organismo GEV nelle versioni trasparente, bianco e nero.



Torggler Srl, Via Verande 1/A, I – 39012 Merano (BZ)  
20

EN 15651-1:2012, DoP n° 091A/20 – EN 15651-2:2012, DoP n° 091B/20  
EN 15651-3:2012 – DoP n° 091C/20 (colorati)  
NB n° 1213 – SKZ TeConA GmbH

Silicone Acetic Standard (colorati): Sigillante non strutturale per elementi di facciate per usi esterni ed interni, adatto anche per l'uso in climi freddi; per vetrate adatto anche per l'uso in climi freddi; per giunti per impieghi sanitari  
 F-EXT/INT-CC – 25 LM; G-CC – 20 LM; XS1  
 Stagionatura: ISO 8340/A  
 Supporto: G<sub>up</sub>, Al<sub>up</sub>

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Sistema di VVCP
Reazione al fuoco		E	3
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente		NPD	4
Impermeabilità all'acqua ed all'aria	Resistenza allo scorrimento verticale	≤ 2 mm	3
	Variazione in volume	≤ 10%	3
	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive in presenza di trazione prolungata nel tempo dopo immersione in acqua a 23 °C)	NF	3
	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive in presenza di trazione prolungata nel tempo a -30 °C)	NF	3
	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive dopo esposizione alla luce artificiale)	NF (60%)	3
	Proprietà a trazione (modulo elastico a -30 °C)	≤ 0,9 MPa	3
	Recupero elastico	≥ 70%	3
	Crescita microbiologica	1	3
Durabilità		Prova superata	3



Torggler Srl, Via Verande 1/A, I – 39012 Merano (BZ)  
 20

EN 15651-1:2012, DoP n° 091A2/20 – EN 15651-2:2012, DoP n° 091B2/20  
 EN 15651-3:2012 – DoP n° 091C2/20 (trasparente, bianco, nero)  
 NB n° 1213 – SKZ TeConA GmbH

<p>Silicone Acetic Standard (trasparente, bianco, nero): Sigillante non strutturale per elementi di facciate per usi esterni ed interni, adatto anche per l'uso in climi freddi; per vetrate adatto anche per l'uso in climi freddi; per giunti per impieghi sanitari  F-EXT/INT-CC – 12,5 E; G-CC – 20 LM; XS1  Stagionatura: ISO 8340/A  Supporto: G<sub>up</sub>, Al<sub>up</sub></p>			
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Sistema di VVCP	
Reazione al fuoco	E	3	
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente	NPD	4	
Impermeabilità all'acqua ed all'aria	Resistenza allo scorrimento verticale	≤ 2 mm	3
	Variazione in volume	≤ 20%	3
	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive in presenza di trazione prolungata nel tempo dopo immersione in acqua a 23 °C)	NF	3
	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive in presenza di trazione prolungata nel tempo a -30 °C)	NF	3
	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive dopo esposizione alla luce artificiale)	NF (60%)	3
	Proprietà a trazione (modulo elastico a -30 °C)	≤ 0,9 MPa	3
	Recupero elastico	≥ 70%	3
	Crescita microbologica	1	3
Durabilità	Prova superata	3	

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo 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 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 essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com) . Versione 12.01.2021.