

# Torggler

Sigillanti ed adesivi

## AC 2.0

**Sigillante siliconico multiuso a reticolazione acetica.**



- Resistente alla muffa
- Ideale per giunti di raccordo su vetro e ceramica
- Ottimo rapporto qualità/prezzo



### CAMPI DI IMPIEGO

Realizzazione di giunti tra elementi da costruzione, verticali e orizzontali, all'interno ed all'esterno e negli ambienti umidi. Incollaggio elastico di elementi diversi, a superficie non porosa, nell'industria in genere. Una volta indurito garantisce elevata resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, ai ristagni d'acqua, alle temperature estreme, alla crescita microbica ed all'invecchiamento. Ottima adesione sui supporti lisci e non assorbenti: vetro, piastrelle in ceramica, superfici smaltate, materie plastiche rigide, alluminio anodizzato, alcuni metalli. Non sfarina, non riduce il suo volume iniziale e mantiene l'elasticità anche alle basse temperature senza sollecitare i fianchi del giunto.

### AVVERTENZE

- Non è verniciabile.
- Non aderisce su superfici umide.
- Non applicare a temperature inferiori a 0 °C.
- Pulire gli attrezzi con carta e alcol finché AC 2.0 è ancora fresco, meccanicamente dopo indurimento

### ISTRUZIONI PER LA POSA

I fianchi del giunto devono essere asciutti, solidi, puliti, sgrassati e consistenti. Le dimensioni della sigillatura devono essere minimo 6 x 6 mm. Oltre 1 cm di larghezza, il rapporto fra larghezza e profondità deve essere 2:1. Inserire il Cordone di Tamponamento per garantire la corretta proporzione alla sigillatura e la non adesione sul fondo del giunto. Nel caso di supporti di dubbia natura, verificare l'adesione di AC 2.0 con test preliminari o applicare Primer Silicone. Nel caso di supporti metallici eseguire delle prove preliminari per accertarsi che non vi sia rischio di corrosione. Proteggere i bordi del giunto con nastro di carta autoadesivo. Tagliare il beccuccio secondo un diametro proporzionale alle dimensioni del giunto. Iniettare una quantità in eccesso di AC 2.0. Spianare con una spatolina umidificata con lisciante Smooth prima che abbia inizio la filmazione superficiale. Applicare una certa pressione in modo da ottenere un riempimento senza vuoti e una completa adesione del sigillante sui fianchi del giunto. Rimuovere immediatamente il nastro protettivo e lisciare nuovamente con la mano umidificata con Smooth.

## DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE
Massa volumica (UNI 8490 – Parte 2^)	0,969 g/ml
Velocità di estrusione (MIT 30)	66,6 g
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33)	20 minuti
Velocità di indurimento (23 °C – 50% U.R.)	1,5 mm / 24 ore 4,0 mm / 72 ore
Temperatura di esercizio	da -50 °C a +180 °C
Durezza superficiale Shore A	23 ± 3
Allungamento a rottura (ISO 37)	800 %
Resistenza alla trazione (ISO 37)	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico al 100% (ISO 37)	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura (UNI EN ISO 8339/A – G)	200 %
Resistenza alla trazione (UNI EN ISO 8339/A – G)	0,65 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico al 100% (UNI EN ISO 8339/A – G)	0,37 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a lacerazione (ISO 34 Method C)	4,5 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento massimo di esercizio (ISO 11600)	25 %
Recupero elastico	> 90 %
Resistenza agli acidi	ottima
Resistenza alle basi	ottima
Odore dopo reticolazione	nullo
Colore	Trasparente, bianco e grigio

  

Colore	Bianco 9010, Trasparente
Imballo	cartuccia
Confezione	24x280 ml
Pallet	64 cartoni

## CONSUMO

Resa indicativa in metri lineari di una cartuccia di sigillante =  $V / (L \times P)$ .

V = Contenuto della cartuccia in ml

L = Larghezza sigillatura in mm

P = Profondità sigillatura in mm

## STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto e protetto dal calore. Nella confezione originale si mantiene per almeno 12 mesi

## CERTIFICAZIONI

### NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Ambito di impiego	EN 15651-1: 2012	F EXT-INT CC: Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in facciata. Uso interno ed esterno. Testato per climi freddi.
Ambito di impiego	EN 15651-2: 2012	G-CC: Sigillante per giunti non strutturali per impieghi nell'ambito della vetrage. Testato per climi freddi.
Ambito di impiego	EN 15651-3: 2012	S: Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in ambienti sanitari.



19

Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I – 39020 Marleno (BZ)  
DoP n° 0130/19  
EN 15651-1:2012  
EN 15651-2:2012  
EN 15651-3:2012  
NB n° 1213

EN 15651-1:2012: Sigillante per facciate per applicazione all'interno ed esterno adatto anche per l'uso in climi freddi (F-EXT/INT-CC)  
EN 15651-2:2012: Sigillante per giunti per applicazione in vetrate adatto anche per l'uso in climi freddi (G-CC)  
EN 15651-3:2012: Sigillante per giunti per impiego non strutturale in aree sanitarie (S)

Reazione al fuoco	E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012	
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente	NPD		
Durabilità	Prova superata		
Impermeabilità all'acqua ed all'aria	Resistenza al flusso / allo scorrimento	≤ 3 mm	EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012
	Perdita di volume	≤ 40%	
	Proprietà a trazione (cioè allungamento): in condizioni di estensione mantenuta dopo immersione in acqua a 23 °C	NF	EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012
	Proprietà a trazione (cioè in condizioni di estensione mantenuta a -30 °C)	NF	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012

	Proprietà di adesione/ coesione dopo esposizione a calore, acqua e luce artificiale	NF	EN 15651-2:2012
	Recupero elastico	≥60%	
Crescita microbiologica		1	EN 15651-3:2012

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 16.08.2021.