



Sigillanti

ACETIC PROFESSIONAL

Sigillante siliconico acetico resistente alle muffe per facciate, serramentistica, vetratura e uso sanitario.



- Resistente ai raggi UV
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Colori trasparente e bianco



CAMPI DI IMPIEGO

La rapidità d'indurimento e l'elevata adesione lo rendono adatto alla sigillatura ed all'incollaggio statico di elementi vetrosi nelle diverse applicazioni del vetro: finestre, vetrate, vetrocemento, vetro profilato, oggetti artistici, collettori solari e giunti di raccordo nei bagni (vasche, box doccia, lavelli), ambienti SPA e piscine. È inoltre idoneo alla sigillatura elastica delle connessioni tra serramenti e facciate e per la riparazione delle guarnizioni di tenuta nelle automobili. È indicato per la sigillatura di boccaporti e attrezzature di coperta sulle imbarcazioni, nelle roulotte e nei campers. Viene inoltre utilizzato negli elettrodomestici. Non è compatibile con superfici porose od alcaline come marmo, calcestruzzo, fibrocemento o malta, in quanto l'acido acetico che viene liberato durante la vulcanizzazione potrebbe aggredirli. Il contatto con metalli come rame, zinco, piombo od ottone porta alla corrosione di questi ultimi.

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 Professional è un sigillante siliconico a reticolazione acetica. Indurisce molto rapidamente e possiede un'eccezionale resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici: è ideale per impieghi nella

serramentistica. 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. Acetic Professional ha una resistenza all'invecchiamento superiore a qualsiasi altro sigillante a base di resine non siliconiche. A distanza di vent'anni dall'applicazione non si notano microfessure o tracce disfarinamento. Possiede un'ottima adesione anche senza Primer Silicone su vetro, superfici porcellanate o smaltate ed ha una buona adesione alla maggioranza dei supporti non porosi.

Acetic Professional è conforme alla UNI 11673-1, "Posa in opera di serramenti – Parte 1: requisiti e criteri di verifica della progettazione". Acetic Professional 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 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 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

| | |
|---|------------------------|
| Massa volumica (ISO 1183-1) | 1,03 g/ml |
| Temperatura di applicazione | da +5 °C a +40 °C |
| Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*) | ca. 25 minuti |
| Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C (MIT 32*) | ca. 2,2 mm in 24 h |
| Temperatura di esercizio | da -40 °C a +150 °C |
| Durezza superficiale (ISO 868) | 20 |
| Variazione di volume (UNI EN ISO 10563) | 4% |
| Allungamento a rottura (DIN 53504 -Fustella S3) | 900 % |
| Carico a rottura per trazione (DIN 53504 -Fustella S3) | 1,3 N/mm ² |
| Modulo elastico al 100% (DIN 53504 -Fustella S3) | 0,33 N/mm ² |
| Allungamento a rottura (UNI EN ISO 8339/A – Supporto in vetro – G, Al) | 250 % |
| Carico a rottura per trazione (UNI EN ISO 8339/A – Supporto in vetro – G, Al) | 0,6 N/mm ² |
| Modulo elastico al 100% (UNI EN ISO 8339/A – Supporto in vetro – G, Al) | 0,35 N/mm ² |
| Recupero elastico (UNI EN ISO 7389/B – Supporto in vetro – G, Al) | > 95% |
| Allungamento massimo di esercizio (ISO 11600) | 25% |
| Resistenza agli acidi | ottima |
| Resistenza alle basi | ottima |
| Odore dopo reticolazione | nullo |

* I Metodi Interni Torggler (MIT) sono disponibili su richiesta.

| | |
|------------|-----------------------------|
| Colore | 000 Trasparente, 100 Bianco |
| Imballo | cartuccia |
| Confezione | 24x310 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 | 8,7 |
| 8x8 | 64 ml | 4,9 |
| 10x10 | 100 ml | 3,1 |
| 15x10 | 150 ml | 2,1 |
| 20x10 | 200 ml | 1,5 |

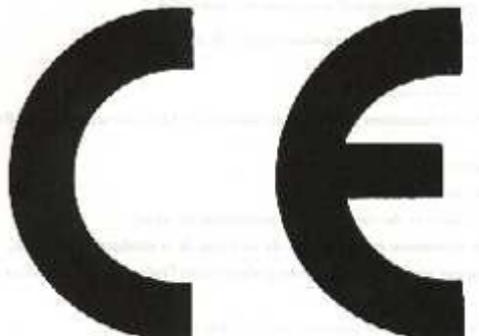
STOCCAGGIO

Silicone Acetic Professional 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.

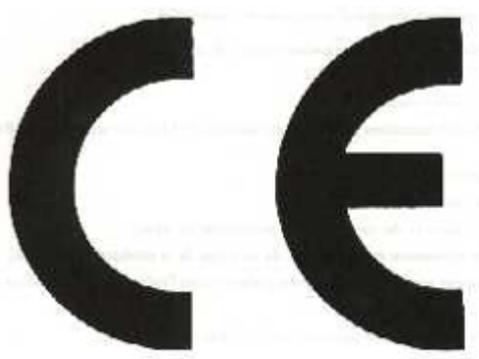
CERTIFICAZIONI



| | | | |
|--|--|-----------------|---|
| <p>Silicone Acetic Professional: Sigillante non strutturale per elementi di facciate per usi esterni ed interni, adatto anche per l'uso in climi freddi F-EXT/INT-CC – 25 LM Stagionatura: ISO 8340/A Supporto: G_{up}, Al_{up}</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 | ≤ 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 (in condizioni di estensione mantenuta a -30 °C) | NF | 3 |
| | Proprietà a trazione (modulo secante a -30 °C) | ≤ 0,9 MPa | 3 |
| Durabilità | Prova superata | 3 | |

| | | |
|--|-------------|-----------------|
|  | | |
| <p>Torggler Srl, Via Verande 1/A, I – 39012 Merano (BZ) 20 EN 15651-2:2012 – DoP n° 148B/20 NB n° 1213 – SKZ TeConA GmbH</p> | | |
| <p>Silicone Acetic Professional: Sigillante non strutturale per vetrate, adatto anche per l'uso in climi freddi G-CC 25 LM Stagionatura: ISO 8340/A Supporto: Al_{up}</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 | ≤ 10% | 3 |
| | Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive dopo esposizione alla luce artificiale) | NF | 3 |
| | Proprietà a trazione (in condizioni di estensione mantenuta a -30 °C) | NF | 3 |
| | Proprietà a trazione (modulo secante a -30 °C) | ≤ 0,9 MPa | 3 |
| | Recupero elastico | ≥ 70% | 3 |
| Durabilità | | Prova superata | 3 |

| | | | |
|--|--|-----------------|---|
|  | | | |
| <p>Torggler Srl, Via Verande 1/A, I - 39012 Merano (BZ) 20 EN 15651-3:2012 - DoP n° 148C/20 NB n° 1213 - SKZ TeConA GmbH</p> | | | |
| <p>Silicone Acetic Professional: Sigillante non strutturale per giunti per impieghi sanitari Classe XS1 Stagionatura: ISO 8340/A Supporto: G_{up}, Al_{up}</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 | ≤ 10% | 3 |
| | Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive in presenza di trazione prolungata nel tempo dopo immersione in acqua a 23 °C) | NF | 3 |
| Crescita microbiologica | 1 | 3 | |
| Durabilità | Prova superata | 3 | |

Le dichiarazioni di prestazione (DoP) sono disponibili sul sito 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 walkway) |

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 . Versione 12.01.2021.