

0890 017 10 - Silicone acetico trasparente – 280 ML

Nome prodotto:	UNIFIX – SILICONE ACETICO TRASPARENTE
Codice articolo:	0890 017 10 (280ml)
Classificazione:	Sigillante siliconico a base Silopren® a reticolazione acetica.
Caratteristiche:	Dopo l'estrusione, il materiale indurisce molto rapidamente e possiede un'eccezionale resistenza ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici. 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 di sfarinamento. È idoneo al contatto con acqua potabile. Possiede un'ottima adesione su vetro, superfici porcellanata o smaltate ed ha una buona adesione alla maggioranza dei supporti non porosi. Il suo modulo elastico è elevato.
Campi di impiego:	La rapidità d'indurimento e l'elevato modulo elastico lo rendono adatto alla sigillatura ed all'incollaggio statico di elementi vetrosi nelle diverse applicazioni del vetro: finestre, vetrate, vetrocemento, vetro profilato, acquari (sec. DIN 32622), oggetti artistici, collettori solari, accessori per il bagno. È inoltre idoneo alla sigillatura elastica delle connessioni tra serramenti e facciate per la riparazione delle guarnizioni di tenuta nelle automobili. È indicato per la sigillatura dei boccaporti e attrezzature di coperta sulle imbarcazioni, nelle roulotte e nei campers. Viene inoltre utilizzato negli elettrodomestici.

UNIFIX – SILICONE ACETICO TRASPARENTE

Risponde alla certificazione di conformità controllata alla norma ISO 11600 che garantisce i valori prestazionali di un sigillante siliconico è pertanto in grado di fornire i migliori presupposti qualitativi per una ottimale riuscita del lavoro. UNIFIX – SILICONE ACETICO TRASPARENTE Classe 20 LM (secondo ISO 11600) è infatti testato secondo:

EN 27389 Determinazione del recupero elastico

EN 27390 Determinazione della resistenza allo scorrimento

EN 28339 Determinazione delle proprietà tensili

EN 28340 Determinazione delle proprietà tensili con trazione prolungata

EN 9047 Determinazione delle proprietà di adesione e coesione alle alte e basse temperature

EN 10563 Determinazione di variazione del volume dopo trattamento termico

EN 10590 Determinazione delle proprietà adesive dopo immersione in acqua con trazione prolungata

ISO 11431 Determinazione delle proprietà adesive e coesive su vetro dopo azione dei raggi UV in immersione

EN 11432 Determinazione della deformazione dopo compressione, indice di comportamento elastico

Applicazione del sigillante:

Istruzioni per l'impiego

Dimensionamento del giunto: profondità minima = 6 mm. Per spessori fino a 10 mm la profondità deve essere uguale allo spessore del giunto e comunque non inferiore a 6 mm. Per spessori da 10 a 20 mm = almeno 10mm. Per spessori oltre 20 mm = almeno metà dello spessore.

I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati ed asciutti. Nei giunti di dilatazione profondi tamponare con profilati espansi rigidi prima di sigillare.

Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto.

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

Iniettare sigillante in abbondanza.

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

Togliere il nastro adesivo

Pulizia degli attrezzi: allo stato plastico del sigillante con solventi; dopo indurimento solo meccanicamente.

Tabella indicativa dei consumi

Giunto spessore x profondità (mm)	Consumo al metro lineare	Metri lineari Realizzati Con una cartuccia
6 x 6	36 ml	8,7
8 x 8	64 ml	4,9
10 x 10	100 ml	3,1
15 x 10	150 ml	2,1
20 x 10	200 ml	1,5

Stoccaggio

Il SILICONE ACETICO UNIFIX 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 ca. 3 mesi se ben chiuse.

Confezioni

Cartucce da 280 ml.

Dati tecnici

Colore	Trasparente
Massa volumica (UNI 8490/2)	1,027 g/ml
Temperatura di applicazione	Da -15°C a + 60°C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*)	Ca. 20 minuti
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23°C (MIT 32*)	Ca. 3,5 mm in 24h
Temperatura di esercizio	Da -50°C a + 200°C
Durezza Shore A (DIN53505)	Ca. 20
Allungamento percentuale a rottura (EN 28339/B supporto in vetro)	Ca. 170%
Carico di rottura per trazione (EN 28339/B supporto in vetro)	Ca. 0,58 MPa
Modulo elastico al 100% di allungamento (EN 28339/B supporto in vetro)	Ca. 0,43 MPa
Recupero elastico (EN 27389/B supporto in vetro)	Ca. 98%
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	Ottima
Resistenza alle basi	Ottima
Odore dopo reticolazione	Nulla