



Silicone Acetico Universale

Scheda Tecnica
02/2019

Silicone Acetico Universale

DESCRIZIONE:

Sigillante monocomponente a base di silicio, a polimerizzazione acida.

PROPRIETÀ:

prodotto monocomponente semplice da applicare. Reticolazione a temperatura ambiente. Quanto entra in contatto con l'umidità atmosferica, il prodotto diventa una gomma con eccellenti proprietà tecniche e con un'alta resistenza nel tempo.

APPLICAZIONI:

Sigillante ad alte prestazioni per:

- Sigillatura di giunti tra vetro e strutture e giunti tra le strutture.
- Lavori Fai da Te (DIY).

A causa della sua reticolazione acida, **SILICONE ACETICO UNIVERSALE** non deve essere applicato sui seguenti supporti:

- Materiali da costruzione come calcestruzzo, muratura e simili.
- Metalli ferrosi, rame e ottone.
- Gomma, poiché potrebbe esserci il rischio di scolorimento.

Per questi casi, SELENA commercializza un'ampia gamma di sigillanti non acidi.

CLASSIFICAZIONI E CERTIFICAZIONI:

CE Mark: EN15651-2 G-CC / EN15651-3 S Dop n°: 0000000174 <http://ce.selena.com/>

TECHNICAL FEATURES

SILICONE ACETICO UNIVERSALE non reticolato:			SILICONE ACETICO UNIVERSALE reticolato (4 settimane a 23°C e 55% U.R.)		
Aspetto:	Pasta cremosa omogenea.		Aspetto:	Simile alla gomma	
Resistenza allo scorrimento verticale (ISO 7390):	mm	0	Durezza Shore A (ISO 868):	-	14 ± 2
Tempo aperto (ASTM C-679-71):	Minuti	10 – 15	Recupero elastico (ISO 7389):	%	96
Formazione pelle (BS 5889 Ap.A):	Minuti	20 – 30	Modulo al 100% (ISO 37):	Mpa.	0,33 – 0,36
Polimerizzazione a 23°C e 55% u.r.:	mm/GG	3 – 4	Resistenza alla trazione (ISO 37):	Mpa.	1,20 – 1,40
Temperatura di applicazione:	°C	+5 to +50	Allungamento alla rottura (ISO 37):	%	350 – 500
			Movimento del giunto:	%	20
			Temperatura di servizio:	°C	-50 to +150



SELENA ITALIA SRL Via G.Battista Ricci 6, 35131 Padova (Pd), Italia.
Tel +39 049767336. servizio.clienti@selena.com / www.tytan-italia.it



Silicone Acetico Universale

Scheda Tecnica
02/2019

RESISTENZA CHIMICA:

Acqua, Agenti chimici vari:	Eccellente.
Acidi diluiti inorganici e alcalini:	Ottima.
Oli e grassi minerali:	Ottima.
Olio, carburante, idrocarburi:	Ottima.
Altri prodotti:	Consultare.

ISTRUZIONI:

Preparazione della superficie:

Le superfici devono essere pulite e asciutte. Se necessario, oltre ai mezzi meccanici, si consiglia di pulire con solvente non grasso come l'acetone. Per i giunti che devono essere sottoposti a forti sollecitazioni, suggeriamo l'uso di un primer, appropriato per ogni tipo di substrato:

PRIMER C-27:	Per materiali porosi e utilizzo generico nell'ambito edilizio.
PRIMER C-29:	Per PVC plastificato o non plastificato, poliacrilati e altre materie plastiche.

(Vedi Dati Tecnici)

Con vetro e smalti si ottengono risultati migliori senza primer.

Qualsiasi materiale non conosciuto dall'utente in termini di adesione deve essere prima provato o consultato con il nostro ufficio tecnico.

Procedura:

Tagliare la punta della cartuccia, avvitare l'ugello e smussarlo alla dimensione richiesta. Inserire il set nella pistola per procedere all'applicazione. Sigillare il giunto opportunamente trattato con **SILICONE ACETICO UNIVERSALE**. Per evitare di sporcare i bordi, proteggerli con nastro adesivo. Per una migliore finitura, la sigillatura può essere lisciata con una spatola.

Resa:

La seguente formula è una guida approssimativa per calcolare la resa prevista per una cartuccia standard di **SILICONE ACETICO UNIVERSALE**:

$$L = \frac{V}{A \times D}$$

dove:

L = Lunghezza del sigillante in metri ottenuti per cartuccia di **SILICONE ACETICO UNIVERSALE**.

V = Volume della cartuccia

A = Larghezza del giunto in mm.

D = Profondità del giunto in mm.

Ulteriore trattamento:

SILICONE ACETICO UNIVERSALE non può essere sovra-verniciato.

STOCCAGGIO:

Conservare in un luogo fresco e asciutto.
Durata: 12 mesi.

CONFEZIONAMENTO:

In 280 cc. Cartuccia di plastica.
24 cartucce per scatola.

COLORI:

Trasparente	Avorio
Bianco	Grigio
Marrone	Nero

PULIZIA:

Il prodotto fresco viene facilmente rimosso con un solvente organico. Una volta indurito, può essere rimosso solo con mezzi meccanici.



Silicone Acetico Universale

Scheda Tecnica
02/2019

INFORMAZIONI DI SICUREZZA:

Durante la polimerizzazione di **SILICONE ACETICO UNIVERSALE** si separa acido acetico, pertanto l'area di lavoro dovrebbe essere ben ventilata.

A causa di possibili irritazioni, tutti i contatti del prodotto con occhi o zone mucose devono essere evitati. In caso di contatto, sciacquare accuratamente l'area interessata con abbondante acqua e, se necessario, consultare un medico. La gomma ottenuta dopo la polimerizzazione può essere maneggiata senza rischi.

I primer utilizzati con **SILICONE ACETICO UNIVERSALE** contengono solventi infiammabili a temperatura ambiente. Non fumare o usare fiamme non protette vicino all'area di lavoro. Se gli occhi vengono a contatto con il prodotto, sciacquare abbondantemente con acqua, altrimenti consultare un medico.

Utilizzare i guanti e, in caso di schizzi, lavare con detergente industriale quando il prodotto è ancora fresco.

NON LAVARE LE MANI CON I SOLVENTI.

Per ulteriori informazioni, richiedere la scheda di sicurezza.

"Le informazioni qui contenute sono offerte in buona fede sulla base delle ricerche di Selena e sono ritenute accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e le modalità di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate in sostituzione dei test del cliente per garantire che i prodotti Selena siano pienamente soddisfacenti per le vostre specifiche applicazioni. L'unica garanzia di Selena è che il prodotto soddisfi le sue attuali specifiche di vendita. Il rimedio esclusivo per la violazione di tale garanzia è limitato al rimborso del prezzo di acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto che risulti essere diverso da quanto giustificato. Selena FM S.A. in particolare declina ogni altra garanzia di idoneità espressa o implicita per un particolare scopo o commerciabilità. Selena declina ogni responsabilità per danni incidentali o consequenziali. I suggerimenti di utilizzo non devono essere intesi come incentivi a violare alcun brevetto.

Le indicazioni tecniche e i dati riportati in questo opuscolo si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e decliniamo ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso inadeguato. Pertanto, la nostra garanzia è limitata esclusivamente alla qualità del prodotto fornito. Queste informazioni tecniche possono essere modificate senza preavviso. Se necessario, richiederlo periodicamente. "



SELENA ITALIA SRL Via G.Battista Ricci 6, 35131 Padova (Pd),Italia.
Tel +39 049767336. servizio.clienti@selena.com / www.tytan-italia.it