

# TYTAN PROFESSIONAL Silicone Acetico Universale 280 ml trasparente

10043279

Tytan Professional Silicone Acetico Universale è un silicone ANTIMUFFA, che resiste alle variazioni di temperatura e ai raggi UV. Le sue proprietà fisiche non variano nel tempo. A prova di muffa, funghi e alghe. E' un prodotto eccellente per la sigillatura e l'incollaggio, con un'ottima aderenza a numerose superfici, quali vetro, piastrelle, ceramica e la maggior parte delle materie plastiche.



## CARATTERISTICHE

- Sistema monocomponente, vulcanizzazione a temperatura ambiente (RVT), di facile applicazione.
- Polimerizza a contatto con l'umidità dell'aria e si trasforma in una gomma con eccezionali proprietà meccaniche ed eccellente resistenza agli agenti atmosferici, alle atmosfere aggressive industriali e marine.

## USI RACCOMANDATI

- Sigillatura di giunti tra vetro e strutture e giunti tra strutture.
- FAI DA TE

## NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Marchio CE

- EN 15651-2 G-CC / EN15651-3 S

Informazioni supplementari

- "Certificato A +". Prodotto a bassissima emissione. Determinazione di composti organici volatili secondo lo standard ISO 16000.

## DATI TECNICI

Aspetto	Valore
Pasta cremosa omogenea	+
Non indurito	Valore
Resistenza allo scorrimento (ISO 7390) [mm]	0 mm
Senza adesivi (BS 3712) [min]	15
Formazione della pelle (BS 5889 Ap.A) [min]	30
Velocità di asciugatura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	3
Temperatura di applicazione [°C]	5 - 50
Polimerizzato (testato dopo 4 settimane a 23°C e 55% di umidità relativa)	Valore
Simile alla gomma	+
Durezza Shore A	14
Recupero elastico (ISO 7389) [%]	95
Modulo elastico 100% (ISO 37) [MPa]	0.35
Resistenza a trazione a rottura, ISO 37 [MPa]	1.3
Allungamento a rottura, ISO 37 [%]	450
Fattore di accomodamento del movimento (ISO 9047) [%]	± 20
Resistenza alla temperatura [°C]	-50 - +150

Resistenza chimica	Valore
Acqua, acqua saponata, acqua salina	+++
Diluire gli acidi e gli alcali inorganici	++
Oli minerali e grassi	++
Olio, carburante, idrocarburi	+
Altri prodotti: consultare	*

## CONSIGLI D'USO

Prima dell'applicazione, leggere le istruzioni di sicurezza riportate sulla scheda di sicurezza dei materiali (MSDS).

## Preparazione della superficie

- Le superfici devono essere pulite e asciutte. Se necessario, oltre ai mezzi meccanici, si raccomanda la pulizia con un solvente non grasso come l'acetone. Per i giunti che devono essere sottoposti a forti sollecitazioni, si consiglia l'uso di un primer, appropriato per ogni tipo di supporto:
- PRIMER C-27: Per materiali porosi e uso generale in edilizia. (Vedere i dati tecnici).
- PRIMER C-29: Su plastiche e alcuni metalli. (Vedere i dati tecnici).

## Preparazione del prodotto

- Tagliare l'estremità del tappo della cartuccia.
- Avvitare la cannula sulla cartuccia.
- Taglia la punta della cannula smussata nella sezione desiderata.
- Inserire il gruppo nella pistola dell'applicatore.

## Applicazione

- Riempire il giunto adeguatamente trattato con il prodotto.
- Per una migliore finitura, proteggere i bordi del giunto con nastro adesivo e lisciare con una spatola, rimuovendo il nastro prima che il sigillante formi una pelle.

## Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Il prodotto fresco viene rimosso con un solvente organico. Una volta indurito, viene rimosso solo meccanicamente.

## Note / limitazioni

- Il prodotto non può essere dipinto o verniciato.
- Con vetro e smalti, si ottengono migliori risultati senza primer.
- La formula seguente è una guida approssimativa per il calcolo delle prestazioni:
- Resa:  $L = V / (AxP)$ , dove, L = Lunghezza della sigillatura in metri ottenuta per cartuccia. V = Capacità cartuccia in ml. A = Larghezza giunto in mm. P = Profondità giunto in mm.
- Qualsiasi materiale non noto all'utente, dal punto di vista dell'aderenza, deve essere preventivamente testato o consultare il nostro Ufficio Tecnico.

## INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

A causa della sua reticolazione acida, il prodotto non deve essere applicato sui seguenti supporti:

- Materiali da costruzione come cemento, muratura, marmo e simili, metalli ferrosi, rame e ottone.
- Gomma, poiché può esserci il pericolo di decolorazione.

Per questi casi, è disponibile una vasta gamma di sigillanti non acidi.

Resistenze chimiche: +++ Eccellente / ++ Molto buono / + Buono / - Molto cattivo / - Cattivo / \* Consultare.

Le informazioni in questa scheda tecnica sono fornite in buona fede sulla base di studi condotti da Selena e si ritiene che siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni dei metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, tali informazioni non devono sostituire i test dei clienti per garantire che i prodotti Selena siano pienamente soddisfacenti per le vostre applicazioni specifiche. L'unica garanzia offerta da Selena è che il prodotto soddisferà le sue attuali specifiche di vendita. Pertanto, l'unico ricorso a cui avrà diritto in caso di violazione di detta garanzia sarà limitato al rimborso del prezzo di acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto per il quale sia dimostrata una condizione diversa da quella garantita. Selena Italia Srl declina espressamente qualsiasi altra garanzia espressa o implicita di idoneità per uno scopo di marketing specifico. Allo stesso modo, Selena declina ogni responsabilità per eventuali danni imprevedibili o consequenziali. L'uso suggerito non deve essere interpretato come incitamento alla violazione dei diritti di brevetto. Le indicazioni ed i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e decliniamo ogni responsabilità per le conseguenze derivanti dal loro uso improprio. Di conseguenza, la nostra garanzia è limitata esclusivamente alla qualità del prodotto fornito. Le informazioni tecniche possono essere modificate senza preavviso. Se se ne ha bisogno, richiedere la documentazione periodicamente.

## TRASPORTO / CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Conservare nel suo contenitore originale chiuso.

Durata di conservazione: 12 mesi.



## SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

Durante l'indurimento del prodotto si scinde l'acido acetico, quindi l'area di lavoro dovrebbe essere ben ventilata.

A causa di possibili irritazioni, deve essere evitato ogni contatto del prodotto fresco con gli occhi o le mucose. Se ciò accade, devono essere lavati con abbondante acqua e, se necessario, consultare un medico. La gomma ottenuta dalla polimerizzazione può essere manipolata senza alcun rischio.

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

Indossare guanti e, in caso di macchie, lavare con un detergente industriale quando il prodotto è ancora fresco.

**LE MANI NON DEVONO ESSERE LAVATE CON SOLVENTI.**

Per maggiori informazioni richiedere la scheda di sicurezza del prodotto.