

## TYTAN Professional Silicone ultra rapido

Adesivo Elastico Igroindurente Trasparente cristallino



### Che cos'è

silicone acetico è un sigillante mono-componente, con indurimento elastico sotto l'influenza di umidità dell'aria, destinato per la sigillatura, fughe e per proteggere contro l'umidità.

### A cosa serve

- sigillatura bagni, lavandini, docce, lavelli e altre strutture sanitarie e apparecchiature di approvvigionamento idrico di tenuta
- sigillatura di piastrelle ceramiche
- piccole riparazioni domestiche
- sigillatura di giunti di dilatazione verticali

### Vantaggi

- raggiunge la resistenza all'acqua dopo 100 minuti dall'applicazione
- ottima resistenza alle muffe e funghi
- trattamento veloce
- elevata resistenza alle radiazioni UV
- buona resistenza all'invecchiamento
- basso restringimento

### Modalità di impiego

**Condizioni di applicazine** – temperatura do applicazione 5-40°. temperatura della superficie 5-40°. temperatura di imballaggio 0-25°

**Superficie** – Superfici interessate devono essere pulite, asciutte (non ghiacciate) privi di polvere, ruggine, vecchio materiale sciolto, olio, grasso, vernice e l'altra sporcizia che riduce l'aderenza del sigillante.

- Le superfici vanno sgrassate con acetone o etanolo (vetro, smalto, metallo) o con detersivi (materiali sintetici).
- Applicare delle mascherature utilizzando nastri adesivi che dovrebbero essere eliminati subito dopo aver terminato il lavoro
- Il sigillante non richiede l'uso di primer sulla maggior parte delle superfici, ma su alcune superfici specifiche potrebbe essere necessario utilizzarlo per migliorare l'adesione.
- Il cordone di sigillante non dovrebbe essere più largo di 25 mm e la larghezza minima del giunto deve trovarsi a 6 mm per consentire nel campo delle costruzioni la corretta applicazione. Il rapporto ideale di larghezza del giunto: profondità è 2: 1.
- Nei giunti di dilatazione, l'adesione del sigillante al fondo del giunto, deve essere evitato perché può causarne la rottura. A tal fine, se la profondità dei giunti non permette l'introduzione di poliuretano espanso, utilizzare nastro per dilatazione o asta di back-up. Utilizzando schiuma o nastro si ottiene una adesione bipartita del sigillante e permette il corretto lavoro con il giunto.

- Se i giunti sono troppo bassi per consentire l'utilizzo del materiale, si consiglia l'uso del nastro adesivo. Questo agisce come una canna back-up per prevenire tenuta nella formazione di un'adesione su tre lati.

**Preparazione prodotto-** Prima dell'applicazione, il prodotto deve essere condizionato a temperatura ambiente.

## Lavori dopo l'applicazione

- Il prodotto non polimerizzato deve essere rimosso dalle mani, da strumenti e dalle superfici sporche con un tovagliolo di carta.
- Dopo la polimerizzazione, togliere dalle mani con acqua e sapone; dagli strumenti attraverso rimozione meccanica.
- NON LAVARE LE MANI CON SOLVENTI.

## Restrizioni

- Non applicare su superfici bagnate.
- A causa dell'acido acetico rilasciato durante la polimerizzazione, non è raccomandato per l'uso su substrati calcarei come calcestruzzo, intonaco, mattone.
- Il sigillante non è indicato per giunti di pietra naturale, come il granito, arenaria, marmo, ecc
- Non applicare su superfici bituminose, gomma parzialmente vulcanizzata, cloroprene o altri materiali da costruzione che rilasciano oli, plastificanti o solventi.
- Non applicare applicazione su superfici metalliche sensibili per esempio rame e sue leghe e superfici d'argento specchio.
- Non è raccomandato per per giunti che sono permanentemente sotto l'acqua.
- Non utilizzare in spazi completamente confinati dove non è esposta all'umidità atmosferica, perché il sigillante necessita d'umidità atmosferica per polimerizzare.
- Il sigillante non è destinato ad applicazioni che prevedono vetrate strutturali.
- Il silicone non dovrebbe essere dipinto.
- Non adatto per incollaggio di acquari e terrari.
- Non è adatto per il contatto diretto con gli alimenti e usi medici. Sigillante non è stato debitamente testati e non è adatto per applicazioni mediche e farmaceutiche.
- Non applicare su PE, PP - nessuna adesione.
- Non adatto per l'incollaggio di specchi.

**Dati tecnici**

<b>Colore:</b>	
<b>Bianco</b>	RAL9003
<b>trasparente</b>	+
<b>Testato alla temperatura di 23°C e 50% di umidità relativa</b>	
<b>Densità</b>	1,03
<b>Tempo di formazione pelle</b>	5-20 min
<b>Libero dal bordeggiare</b>	5- 10min
<b>Tempo di indurimento</b>	2-3 min/24h
<b>Tempo di indurimento (23°C 50% umidità)</b>	4-5 min/24h
<b>Flusso da superfici verticali</b>	0-3 mm
<b>Testato dopo 4 settimane alla temperatura di 23 °C e 50% umidità relativa</b>	
<b>Ritiro (ISO 10563) [%]</b>	Minore 10
<b>Modulo al 100% di allungamento (ISO 37) [MPa]</b>	0,32
<b>Allungamento a rottura (ISO 37) [%]</b>	525
<b>Durezza al confine (ISO 868)</b>	22
<b>Resistenza alla temperatura [° C]</b>	-40 - +100
<b>Superfici</b>	
<b>acciaio inossidabile</b>	+/-
<b>Piastrelle di ceramica</b>	+
<b>vetro</b>	+
<b>Legno grezzo (pino)</b>	+
<b>Duro PVC (cloruro di polivinile)</b>	+
<b>PS (polistirene)</b>	+/-
<b>PC (policarbonato)</b>	+/-

## CERTIFICATI

- Il prodotto soddisfa i requisiti della norma ISO 11600: 2004, F & G, 20LM.

## TRASPORTO / STOCCAGGIO

Durata di 12 mesi dalla data di produzione, se conservato in aperto, il pacchetto originale a temperatura da 0 ° C a +25 ° C in un luogo asciutto e protetto dal gelo.

## Note:

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Selena. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni del prodotto. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

SELENA ITALIA S.r.l.

Via G. Battista Ricci n. 6 - 35131 - Padova (PD)

Tel +39.049.767336 fax +39.049.8843332

[www.tytan-italia.com](http://www.tytan-italia.com) [servizio.clienti@selena.com](mailto:servizio.clienti@selena.com)