

Scheda tecnica

## TYTAN Professional Acrilico Flessibile

Sigillante estremamente elastico ed uniforme



### Che cos'è

**TYTAN PROFESSIONAL ACRILICO FLESSIBILE** è un sigillante monocomponente **di qualità superiore rispetto ai comuni sigillanti acrilici.**, a base di polimeri acrilici, asciuga per evaporazione del solvente a base acqua, e una volta asciutto forma un cordone di sigillatura **molto elastico** e pitturabile con le comuni pitture murali. Contiene speciali componenti **antimuffa**, è quindi adatto anche per l'applicazione in luoghi ad elevata umidità. Aderisce alla maggior parte dei materiali per l'edilizia, comprese superfici umide, ovvero piastrelle vetrinate, legno, intonaco, muratura in mattoni, calcestruzzo.

Non si screpola e non si fessura ed aderisce molto bene a materiali edili porosi, legno, cornici di serramenti.

### A cosa serve

- sigillatura in interni, su muratura e cartongesso, su giunti soggetti a movimenti.
- sigillatura tra cornici di serramenti e muratura in interni
- giunti di connessione, principalmente tra substrati porosi, può essere poi pitturato
- sigillatura infissi di porte e finestre

### Vantaggi

- **Molto più elastico e resistente dei comuni sigillanti acrilici**
- Verniciabile
- Antibatterico
- Ottima adesione con la maggior parte dei materiali porosi
- Può essere applicato su superfici umide
- Impermeabile dopo l'indurimento
- per interni ed esterni
- Pulizia con acqua
- Inodore
- Pronto all'uso
- Applicazione semplicissima

### Modalità di impiego

**Modello Giunti** - modellando il giunto, è necessario considerare il futuro movimento dei substrati di giunzione (dilatazione e compressione), così come

l'elasticità del sigillante. Le dimensioni minime del giunto non devono essere inferiori a 6mm x 6mm, e quelle massime non devono superare 25mm x 20mm (larghezza x profondità). Se la profondità del giunto supera i 12 mm, si consiglia l'utilizzo di materiale di supporto.

**Preparazione superficie** – la superficie di contatto deve essere pulita, priva di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio. Rimuovere eventuali residui di vecchio materiale, specialmente i rivestimenti non compatti e che non aderiscono adeguatamente. Per garantire bordi puliti di sigillante, proteggere l'area adiacente i giunti con nastro adesivo protettivo. Per applicazioni su substrati dei quali non si conosce la natura, è necessario eseguire una prova preliminare.

**Applicazione** - tagliare l'estremità della cartuccia, avvitare il beccuccio e tagliarlo a misura del cordone da effettuare. Applicare il materiale esercitando una pressione adeguata ai lati del giunto per garantire un'aderenza immediata. Il sigillante applicato deve essere levigato immediatamente con una spatola. Rimuovere immediatamente il nastro adesivo protettivo dopo la lisciatura. Prima della verniciatura si consiglia una prova preliminare, in particolare con vernici a base di solventi

### **Pulizia**

pulire con acqua prima dell'essiccazione. Dopo l'indurimento, rimuovere il sigillante meccanicamente.

### **Conservazione e stoccaggio**

Scadenza 24 mesi dalla data di produzione se tenuto in un luogo asciutto, nell'imballaggio originale e lontano da fonti di calore, a temperature fra +0°C e +30°C (temperature diverse accorciano la vita del prodotto).

**Dati tecnici**

<b>Prodotto colorato</b>	
Consistenza:	pasta
Sistema di polimerizzazione:	acrilico in dispersione acquosa
Colore:	bianco, grigio
Densità:	1,33 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di indurimento:	Circa 2mm/giorno
Tempo di formazione pelle:	35 min.
Fattore di elasticità	±12,5%
Resistenza termica:	-20 ÷ +60°C
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +40°C
<b>Prodotto trasparente</b>	
Consistenza:	pasta
Sistema di polimerizzazione:	acrilico in dispersione acquosa
Colore:	trasparente
Densità:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di indurimento:	Circa 2mm/giorno
Tempo di formazione pelle:	fino a 90 minuti
Fattore di elasticità	±12,5%
Resistenza termica:	-20 ÷ +60°C
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +40°C
Il sigillante è bianco prima della polimerizzazione. Una volta indurito completamente è trasparente.	

**Attenzione**
**Non usare TYTAN PROFESSIONAL ACRILICO FLESSIBILE :**

- per giunti a costantemente sotto l'acqua
- se sta piovendo o sta per piovare,
- su bitume o materiali catramati e materiali plastici che possono cedere sostanze estranee,
- TYTAN PROFESSIONAL ACRILICO FLESSIBILE non è adatto per applicazioni alimentari né per uso medicale.

**Confezioni**

contenuto	imballaggio	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
300ml	cartuccia	12	1440
600ml	salsiccia	20	800

**Gamma ed accessori**

TYTAN Pistola Pro TYTAN Pistola Eco

**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. Difformità 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 servizio.clienti@selena.com

rev. 1/2015 Ir.7.3.18