



# TYTAN PROFESSIONAL Silicone Neutro Edilizia Lattoneria 300 ml bianco grigio

10044301

Tytan Professional Silicone Neutro Edilizia/Lattoneria è un sigillante siliconico neutro ad alte prestazioni per sigillature in lattoneria, serramentistica ed edilizia. Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Elevata elasticità ed adesione. Eccellente adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione, porosi e non porosi. Sigillatura di finestre in generale. Giunti di dilatazione nelle facciate. Sigillatura di carpenteria e falegnameria. Sigillatura di elementi in PVC.



## CARATTERISTICHE

- flessibile alle basse (-40 °C) e alle alte temperature (+150 °C)
- eccellente adesione sulla maggior parte dei substrati senza primer
- Ottima adesione, grande versatilità, inattaccabile dall'acqua, dal sole e in generale dagli agenti atmosferici.
- Non si contrae né crepa.
- inodore e chimicamente neutro
- possibilità di verniciatura e molatura dopo la polimerizzazione

1/5

## USI RACCOMANDATI

- sigillatura di giunti di collegamento e di dilatazione nel settore edile
- sigillatura di giunti perimetrali
- sigillatura di giunti tra vetrata e strutture portanti (telai, traversi, montanti)
- Sigillatura di giunti in edilizia (giunto statico e di dilatazione).
- Sigillatura di porte e finestre (alluminio anodizzato, alluminio laccato, PVC e legno).
- Giunti per vetri, installazione di vetri e finestre con colori RAL e altri.
- Sigillatura di elementi in PVC.
- Grazie alla sua reticolazione neutra e al basso modulo, può essere utilizzato per giunti deformabili e a tenuta tra un'ampia gamma di materiali con diversi coefficienti di dilatazione.

## DATI TECNICI

Indurito	Valore
Allungamento a rottura (ISO 8339) [%]	250
Durezza Shore A (ISO 868)	22
Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339) [MPa]	0,4
Movimento permesso (ISO 9047) [%]	25
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di applicazione [°C]	+5 - +40
Non indurito	Valore
Densità (ISO 2811-1) [g/ml]	1,4
Velocità di indurimento [mm/24h]	3
Resistenza allo scorrimento su superficie verticale [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0

## CONSIGLI D'USO

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



## Preparazione della superficie

- Il supporto su cui applicare il sigillante deve essere pulito, asciutto e privo di parti in distacco, inclusi polvere, detriti, sporco, ruggine, oli e altri contaminanti. Pulire i substrati non porosi strofinando con un panno di cotone pulito e privo di pelucchi e solvente. Rimuovere il solvente residuo strofinandolo con un panno pulito e asciutto prima che evapori.
- Il sigillante ha un'adesione eccellente e inodore alla maggior parte dei materiali a base di silicato non porosi, inclusi vetro, piastrelle, ceramica, gres, vetro smaltato e clinker. Data l'ampia varietà di tipi di substrato, si consiglia di testare le effettive proprietà del prodotto. In molti casi l'adesione può essere migliorata pretrattando il supporto con un primer idoneo. Se l'adesione è problematica, contattare il nostro servizio tecnico.
- 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:
- Conservare in luogo fresco e asciutto.
- Conservare nel suo contenitore originale chiuso.
- Durata di conservazione: {months} mesi.

## 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.
- Riempire il giunto adeguatamente trattato con il prodotto.

## Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

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

## Note / limitazioni

- L'utilizzatore è responsabile della verifica dell'adeguatezza del sigillante ai materiali uniti. I materiali incompatibili, come i rivestimenti (pittura, laccatura o smalto) o la gomma con plastificanti organici (EPDM, butile e neoprene) possono causare macchie o altri problemi, inclusa la perdita di adesione del sigillante. I materiali a diretto contatto con il sigillante, compresi i detergenti, e i materiali a contatto indiretto con il sigillante, come i gas, possono inibire le prestazioni del sigillante o cambiarne l'aspetto. Dato l'elevato numero di questi materiali, il produttore non può ragionevolmente fornire una compatibilità generale con il sigillante. In caso di dubbio, l'utente deve preventivamente testare il prodotto. Si consiglia, in particolare a bassa temperatura di lasciare la schiuma applicata fino alla completa polimerizzazione. I test di pretrattamento eseguiti troppo presto possono causare



cambiamenti irreversibili nella struttura e nella stabilità della schiuma; possono anche inibire le prestazioni della schiuma (compresa la fragilità temporanea, che cesserà in modo permanente una volta che il prodotto si sarà completamente asciugato).

- Il sigillante non è adatto per l'isolamento del vetro.
- Il sigillante non è idoneo su supporti in marmo, calcestruzzo, fibrocemento o malte; il prodotto rilascia acido acetico durante la polimerizzazione.
- L'azione corrosiva rende il prodotto inadatto al contatto con piombo, rame, ottone e zinco.
- Il prodotto può macchiarsi a contatto con alcuni elastomeri organici, come EPDM, APTK e neoprene.
- Non adatto per incollare acquari e terrari.
- Il sigillante è sconsigliato per l'applicazione su pietre naturali, tipo marmo, granito e quarzite, in quanto potrebbe macchiare il supporto.
- Il prodotto non è raccomandato per l'incollaggio di vetri da costruzione.
- Il sigillante non è raccomandato per la sigillatura di acquari o per l'esposizione a lungo termine all'acqua.
- Il sigillante non è adatto per l'applicazione nella lavorazione degli alimenti nel caso in cui i giunti del sigillante possano essere a contatto con gli alimenti.
- Non utilizzare per l'incollaggio di specchi.
- Il tempo di indurimento completo potrebbe essere più lungo a basse temperature, bassa umidità relativa, con maggiore spessore del cordone di sigillante e/o con flusso d'aria di ventilazione basso.
- Evitare l'uso di prodotti per la pulizia degli strumenti, se possibile. Invece, usa prudentemente acqua pulita o acqua con una piccola concentrazione di sapone neutro o alcol.
- Il sigillante rilascia acido acetico durante la polimerizzazione. Evitare l'inalazione dei vapori per periodi prolungati o ad alta concentrazione. È necessaria una sufficiente ventilazione dell'area di applicazione. Se il sigillante siliconico non polimerizzato entra negli occhi o sulle mucose, sciacquare accuratamente le aree esposte con acqua pulita per evitare irritazioni. Una volta indurito, il sigillante siliconico è innocuo per la salute.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Queste indicazioni sono intese solo come guida e non devono essere utilizzate nella preparazione delle specifiche.



## TRASPORTO / CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Durata di conservazione: {months} mesi.

Conservare nel suo contenitore originale chiuso.

## SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

Per maggiori informazioni richiedere la scheda di sicurezza del prodotto.

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

In caso di contatto con la pelle, eliminare la maggior quantità possibile di prodotto con carta e poi eliminare il prodotto rimanente con acetone o alcol. L'uso di acetone e alcol può causare secchezza e/o screpolature della pelle.

Si raccomanda l'uso di guanti durante l'applicazione del prodotto.

5/5

Update date: 29.02.2024