

TYTAN PROFESSIONAL Silicone Neutro Edilizia Lattoneria 300 ml grigio



10044302

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

- 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

USI RACCOMANDATI

Sigillatura di finestre in generale. Giunti di dilatazione nelle facciate. Sigillatura di carpenteria e falegnameria. Sigillatura di elementi in PVC.

NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Marchio CE

- EN 15651-1 F-EXT-INT-CC / EN 15651-2 G-CC / EN15651-3 S / EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC

Soddisfa i seguenti requisiti:

- ISO 11600 F + G 25 LM

Informazioni supplementari

1/5

Update date: 04.02.2026

- "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
Free Tack (ASTM C-679-71) [min]	20 - 30
Formazione della pelle (BS 5889 Ap.A) [min]	30 - 45
Velocità di asciugatura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	1 - 2
Punto di infiammabilità (DIN 51794) [°C]	430
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 (ISO 868)	20
Recupero elastico (ISO 7389) [%]	93
Modulo elastico 100% (ISO 37) [MPa]	0.35 - 0.4
Resistenza a trazione a rottura, ISO 37 [MPa]	0.7
Allungamento a rottura, ISO 37 [%]	500 - 600
Fattore di accomodamento del movimento (ISO 9047) [%]	25
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

- 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.

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

Non è raccomandato per l'uso su giunti sommersi o in giunti in cui è probabile che si verifichino abusi fisici o abrasioni.

Non adatto per giunti in immersione permanente in acqua o altri liquidi.

A causa di possibili problemi di compatibilità, deve essere evitato il contatto diretto con la sigillatura secondaria delle vetrate isolanti (isolamento).

Non utilizzare su supporti bituminosi, su supporti a base di gomma naturale, cloroprene o EPDM o su materiali da costruzione che potrebbero rilasciare oli, plastificanti o solventi.

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 ne ha bisogno, richiedere la documentazione periodicamente.

TRASPORTO / CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Conservare nel suo contenitore originale chiuso.

Durata di conservazione: 18 mesi.

DATI DEL CATALOGO

Capacità nominale / volume / dimensione	Colore	Pezzi per scatola	Indice	Codice EAN
300 ml	grigio	24	10044302	5907516901638

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.

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

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.