

TYTAN PROFESSIONAL Silicone Neutro Edilizia/Lattoneria 300 ml avorio

10044306

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

- Sigillante monocomponente, vulcanizzante a temperatura ambiente (RVT), di facile applicazione.
- Il suo basso modulo garantisce uno stress minimo sul giunto durante il processo di contrazione ed espansione.
- Ottima adesione, grande versatilità, inattaccabile dall'acqua, dal sole e in generale dagli agenti atmosferici.
- Non si contrae né crepa.

USI RACCOMANDATI

- 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 ea tenuta tra un'ampia gamma di materiali con diversi coefficienti di dilatazione.

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

- "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

2/6

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

- 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).
- La larghezza dei giunti deve essere almeno 4 volte superiore al movimento massimo previsto.
- Per giunti superiori a 16 mm e fino a 35 mm, la profondità deve essere metà della larghezza.
- Il giunto deve avere un'estensione compresa tra $> 5 \text{ mm}$ y $\leq 35 \text{ mm}$.
- Nei giunti di dilatazione di facciate e solai, il rapporto larghezza-profondità sarà di 2: 1, con una profondità di sigillatura minima di 10 mm.
- È necessario utilizzare un materiale di riempimento per evitare l'adesione del prodotto sul fondo del

3/6

giunto che eserciterebbe sollecitazioni inutili sul sigillante. Allo stesso tempo, si ottiene una regolazione della profondità di saldatura e prestazioni più elevate. Il materiale da utilizzare deve essere inerte, meccanicamente stabile, omogeneo, inossidabile e non deve aderire al sigillante o ai materiali adiacenti.

- Un prodotto particolarmente raccomandato è la schiuma di polietilene a cellule chiuse estrusa in strisce di sezione regolare, come la nostra POLITEN-CEL.

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

- Con vetro e smalti, si ottengono migliori risultati senza primer.
- Il prodotto non può essere dipinto o verniciato.
- 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

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 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.

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.