

Scheda tecnica

TYTAN Professional Silicone EDILIZIA Neutro

Silicone Neutro antimuffa per materiali edili, lamiera e applicazioni nelle costruzioni



Che cos'è

TYTAN PROFESSIONAL SILICONE EDILIZIA è un sigillante basso modulo, monocomponente a reazione neutra, antimuffa per la sigillatura, l'incollaggio e la finitura nelle opere edili e le costruzioni in vetro e metallo. Indurisce quando esposto all'umidità atmosferica, formando una sigillatura resistente e duratura.

TYTAN PROFESSIONAL SILICONE EDILIZIA resiste alle variazioni di temperatura, ai cicli gelo-disgelo, agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Le sue proprietà fisiche non variano nel tempo. E' un prodotto eccellente per sigillatura e incollaggio con un'ottima adesione alla maggior parte dei materiali edili sia porosi che lisci, quali: vetro, alluminio, ceramica, granito, pietra, calcestruzzo, cemento e molte materie plastiche (incluso il PVC rigido), lamiera, acciaio zincato, rame.

A cosa serve

- sigillatura di porte, finestre e davanzali
- sigillatura di pareti divisorie in metallo o vetro
- sigillatura giunti di dilatazione in cemento prefabbricato, muratura in mattoni e pietre
- connessioni su lavandini, vasche da bagno, lavabi, docce, cabine e piscine
- sigillatura per uso domestico e bricolage
- applicazioni di sigillatura dove è richiesto un prodotto il più possibile inodore

Vantaggi

- Polimerizzazione neutra: non intacca le superfici e i metalli
- Durevole e resistente in esterni anche esposto al sole
- Indurimento rapido
- Ottima adesione ai materiali edili: pietra e cemento, legno, lamiera, materie plastiche, vetro, piastrelle
- Per uso interno ed esterno
- Antimuffa
- ESCLUSIVO BECCUCCIO GIREVOLE

Modalità di impiego

Giunti elastici: 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. Le superfici di contatto devono essere asciutte, pulite, prive di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio. I metalli devono essere integri. Rimuovere eventuali residui di vecchio materiale, specialmente i rivestimenti non compatti e che non aderiscono adeguatamente. Pulire e sgrassare la superficie con acetone, alcool (metalli, vetro) o detergente (materie plastiche). Asciugare la superficie prima dell'applicazione. Per garantire bordi puliti

proteggere l'area adiacente i giunti con nastro adesivo protettivo. TYTAN PROFESSIONAL SILICONE EDILIZIA non richiede primer sulla maggior parte delle superfici, anche se l'uso di un primer può aumentare la capacità di adesione su materiali particolari. Per applicazioni su substrati dei quali non si conosce la natura, è necessario eseguire una prova preliminare.

Pulizia

Pulire il silicone fresco con un panno imbevuto di alcool o acqueragia. Dopo l'indurimento, rimuovere il silicone meccanicamente oppure utilizzare TYTAN RIMUOVI SILICONE solvente in pasta che scioglie il silicone indurito..

Conservazione e stoccaggio

Scadenza 18 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 +25°C (temperature diverse accorciano la vita del prodotto).

Dati tecnici

Consistenza:	pastosa, tixotropico
Sistema di polimerizzazione:	Neutro
Densità:	0,97 g/cm ³
Tempo di indurimento:	Circa 3mm/24h
Tempo di formazione pelle:	5 -15 min.
Fattore di elasticità	±20%
Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339):	0,37 MPa
Allungamento a rottura (ISO 8339):	140%
Resistenza a trazione a rottura (ISO 8339):	0,41 MPa
Recupero elastico (ISO 7839):	> 95%
Durezza Shore A:	18
Resistenza alla temperatura:	-40 ÷ +120°C
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +40°C

SUPERFICIE	ADESIONE
alluminio	+/-
ghisa	+
lamiera zincata	+
acciaio inossidabile	+
ceramica	+
vetro	+

legno	+
PVC rigido	+
polistirolo PS	+/-
policarbonato PC	+/-
mattone	+
calcestruzzo	+/-
cartongesso	+/-
piastrelle di clinker	+

+ buona adesione

+/- adesione parzialmente distaccata

tutte i parametri sovraindicati sono basati su test di laboratorio compatibili con gli standard del produttore interno e dipendono fortemente sulle condizioni di indurimento del prodotto(c.a. , ambiente, temperatura della superficie, le qualità delle apparecchiature utilizzate e le competenze della persona che richiede il prodotto).

NORMATIVE / ATTESTATI / CERTIFICATI

- il prodotto soddisfa i requisiti di EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC.
- il prodotto soddisfa i requisiti di EN 15651-2:2012 G-CC.
- il prodotto soddisfa i requisiti di EN 15651-3:2012 S.
- il prodotto ha possiede il certificato di igiene no. HK/B/0387/01/2013 rilasciato dal National Institute of Hygiene.

Attenzione

- non verniciabile
- non idoneo su substrati bituminosi, gomma naturale, cloroprene.
- non idoneo acquari
- non consigliato per vetro strutturale
- non usare in spazi completamente chiusi, poiché il sigillante necessita dell'umidità atmosferica per l'indurimento

Confezioni

contenuto	imballaggio	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
300ml	cartuccia	12	1440

Note:

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre esperienze, ricerche e prove e sono da ritenersi affidabili e accurate. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto al supporto e all'uso che intende fare; data la grande variabilità di supporti e materiali esistenti l'utilizzatore è tenuto a fare prove di idoneità in merito alla compatibilità e l'adesione. Selena non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata. Evitare il contatto del materiale non indurito con la pelle, e gli occhi. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare in luoghi ben ventilati. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Consultare la scheda di sicurezza. I consigli tecnici relativi all'impiego, forniti 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 prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le 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 l'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. 2/2012 lr.7.3.18