

# TYTAN PROFESSIONAL Sigillante PU-50 Edilizia & Lattoneria 300 ml bianco

QSA-QPUS1KB2-TP-35-ml-300-001

Poliuretano medio/alto elastico per un forte incollaggio e sigillatura. Appositamente formulato per garantire un'eccellente adesione sulla maggior parte dei materiali da costruzione, per resistere alle condizioni atmosferiche e assorbire i movimenti sui giunti di dilatazione, soprattutto sui pavimenti. Ottimo adesivo per elementi di costruzione come metallo, cemento o tegole. Garantisce anche un'eccellente aderenza su cemento, mattoni, ceramica, metallo, legno, schiuma poliuretana, epossidica e alcuni tipi di poliestere.



## BENEFICI

- Singolo componente. Non è necessaria alcuna miscelazione precedente.
- Non attacca i materiali alcalini e non corrode i metalli.
- Aderisce senza primer alla maggior parte dei materiali da costruzione.
- Non si ritira.
- Assorbe le vibrazioni e il rumore
- In grado di sopportare sforzi dinamici.
- Elevata capacità di riempimento di crepe e fessure.
- Può essere verniciato.

## APPLICAZIONE

- Adesione elastica degli elementi di costruzione (tegole, zoccoli, schermi, ecc.).
- Sigillatura dei giunti tra tramezzi. Tramezzo in mattoni e tramezzo a secco.
- Sigillatura tra strutture e superfici di costruzione e tra strutture.
- Sigillatura dei giunti nei pavimenti e nelle pavimentazioni.
- Sigillatura e adesione nell'industria in generale (ventilazione, aria condizionata, automobili, container, caravan, ecc.)
- Riempimento di crepe e fessure.
- Giunti soggetti a urti o vibrazioni.
- Applicazione sia all'interno che all'esterno.

## NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Marchio CE

- EN 15651-1 F EXT-INT-CC / EN 15651-4 PW- EXT- INT- CC

Informazioni supplementari

- "Certificato A +". Prodotto a bassissima emissione. Determinazione di composti organici volatili secondo lo standard ISO 16000.
- Classificazione LEED 2009 Credito EQ c4.1 (Adesivi e sigillanti). Metodo SCAQM Rule 1168. Contenuto VOC < 250 g/l.
- Certificazione SNJF, etichetta "Facciate", F 25 E. Beige RAL 1015, bianco, grigio, marrone, nero, piastrella.

## DATI TECNICI

Aspetto	Valore
Pasta cremosa omogenea	+
Non indurito	Valore
Resistenza allo scorrimento (ISO 7390) [mm]	< 3
Free Tack (ASTM C-679-71) [min]	90
Velocità di asciugatura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	3
Polimerizzato (testato dopo 4 settimane a 23°C e 55% di umidità relativa)	Valore



Simile alla gomma	+
Durezza Shore A (ISO 868)	35
Modulo elastico 100% (ISO 37) [MPa]	0.6
Resistenza a trazione a rottura, ISO 37 [MPa]	1.5
Allungamento a rottura, ISO 37 [%]	> 300
Movimento del giunto in servizio [%]	25
Resistenza alla temperatura [°C]	-40 - +80
<b>Resistenza chimica</b>	<b>Valore</b>
Acqua, acqua saponata, acqua salina	+
Olio, carburante, idrocarburi	+
Diluire gli acidi e gli alcali inorganici	+



## NOTE / LIMITAZIONI

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

Non adatto per l'applicazione di doppi vetri, né per materiali plastici ad alto contenuto di plastificante.

Evitare l'esposizione ad alti livelli di cloro.

Non applicare in presenza di trasmissione di vapore acqueo, poiché questo può causare bolle all'interno del sigillante.

Non polimerizzare in presenza di siliconi indurenti.

Il colore chiaro tende ad ingiallire leggermente se esposto ai raggi ultravioletti.

Possono verificarsi variazioni di colore dovute alla composizione chimica, alle alte temperature, alle radiazioni ultraviolette (specialmente nel bianco).

Una variazione di colore non influenza le proprietà meccaniche e le prestazioni del prodotto.

Non utilizzare a contatto con materiali bituminosi/asfaltici.

Prima dell'uso su pietra naturale, contattare l'ufficio tecnico.

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 impreveduti 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: 12 mesi.

## SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

Questo prodotto contiene isocianati, pertanto deve essere utilizzato in zone con adeguata ventilazione, evitando la respirazione dei vapori e qualsiasi contatto con la pelle o gli occhi.

Contiene quantità ridotte di solvente infiammabile.

Assicurare una buona ventilazione sul posto di lavoro.

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare guanti e, in caso di macchie, lavare con un detergente industriale quando il prodotto è ancora fresco.

LE MANI NON DEVONO ESSERE LAVATE CON SOLVENTI.

Per maggiori informazioni richiedere la scheda di sicurezza del prodotto.