

TYTAN PROFESSIONAL PU Edilizia

Sigillante Poliuretano 300 ml grigio



10054022

Poliuretano di alta qualità a basso modulo per sigillatura e incollaggio. Appositamente formulato per garantire un'eccellente adesione sulla maggior parte dei materiali da costruzione, resistere agli agenti atmosferici e assorbire i movimenti dei giunti di dilatazione, in particolare a pavimento. È inoltre un ottimo adesivo per elementi costruttivi quali metallo, calcestruzzo o tegole.



CARATTERISTICHE

- Monomero basso (<0,1%). Testato secondo il "Metodo di test CURRENTA HPLC-MS/MS CAM-0642303-18E-FEICA"
- Polimerizzazione senza bolle per una sigillatura professionale e di lunga durata.
- Monocomponente, non è necessaria alcuna miscelazione.
- Aderisce senza primer alla maggior parte dei materiali da costruzione.
- Elastico, basso modulo, elevata capacità di movimento del giunto.
- In grado di sopportare sforzi dinamici.
- Non attacca i materiali alcalini e non corrode i metalli.
- Elevata capacità di riempimento di crepe/interstizi.
- buona resistenza all'abrasione
- Smorza le vibrazioni.
- Non ritira
- Per uso interno ed esterno
- Può essere verniciato*. Vedi Osservazioni/Restrizioni

USI RACCOMANDATI

- Adesione elastica degli elementi di costruzione (tegole, zoccoli, schermi, ecc.).
- Sigillatura delle giunzioni tra le partizioni.
- Sigillatura tra strutture e superfici di costruzione e tra strutture.
- Sigillatura e adesione nell'industria in generale (ventilazione, aria condizionata, automobili, container, caravan, ecc.)
- Sigillatura dei giunti nei pavimenti e nelle pavimentazioni.

1/6

Data di aggiornamento: 22.07.2026

- Giunti soggetti a urti o vibrazioni.
- Riempimento di crepe e fessure.

NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Marchio CE

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

Determinazione del contenuto di isocianato monomero

- Testato secondo "CURRENTA HPLC-MS/MS CAM-0642303-18E - Metodo di Test FEICA"

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]	< 3
Asciutto al tatto [h]	1 - 2
Velocità di asciugatura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	2.5
Temperatura di applicazione [°C]	+ 5 a + 40
Polimerizzato (testato dopo 4 settimane a 23°C e 55% di umidità relativa)	Valore
Simile alla gomma	+
Durezza Shore A (ISO 868)	30 - 40
Modulo elastico 100% (ISO 37) [MPa]	0.5 - 0.6
Resistenza a trazione a rottura, ISO 37 [MPa]	2 - 2.5
Allungamento a rottura, ISO 37 [%]	> 700

Movimento del giunto in servizio [%]	25
Resistenza alla temperatura [°C]	-40 - +80
Resistenza chimica	Valore
Acqua, detergente in soluzione acquosa	+
Oli minerali e grassi	+
Solventi organici, acidi minerali, basi	+

CONSIGLI D'USO

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

Preparazione della superficie

- Le superfici da sigillare devono essere asciutte e pulite.
- I fanghi di cemento devono essere rimossi.
- Laddove necessario, oltre a un trattamento meccanico conviene realizzare una pulizia con un solvente non grasso come l'acetone.
- Per giunti che sono soggetti ad un grande sforzo, si raccomanda di svolgere delle prove.
- Il giunto deve avere una larghezza compresa tra $> 5 \text{ mm}$ e $\leq 35 \text{ mm}$. La larghezza deve essere almeno 4 volte superiore al movimento massimo previsto.
- La profondità di sigillatura sarà scelta, a seconda della larghezza del giunto, in base alla tabella "Valori di profondità e larghezza del giunto". Valori espressi in mm.
- Per giunti di larghezza superiore a 16 mm, la profondità deve essere pari alla metà della larghezza.
- Per l'applicazione specifica della sigillatura dei giunti di dilatazione su facciate e pavimenti, il rapporto "larghezza/profondità" sarà di 2:1, con una profondità minima di sigillatura di 10 mm.
- È necessario utilizzare un materiale di riempimento per evitare l'adesione del prodotto sul fondo del 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.

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.
- La temperatura del prodotto non deve essere inferiore a 10°C.

- Per evitare difficoltà di estrusione, quando necessario, le cartucce possono essere riscaldate a una temperatura compresa tra 15 e 20°C in un bagno d'acqua.

Applicazione

- Temperatura minima di applicazione 5°C.
- 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.
- Indicazioni per l'incollaggio:
- Applicare l'adesivo su una delle parti da unire, in onde o in trecce fini, corte e discontinue.
- Assemblare i pezzi e premerli.
- Resistenza dell'unione: sarà necessario incollare una superficie minima di 16 cm² (per esempio due punti di 2x2 cm²) per ogni 5 kg di peso.

Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Il prodotto fresco viene rimosso con un solvente organico. Una volta indurito, viene rimosso solo meccanicamente.
- Non ha bisogno di essere protetto dalle intemperie.

Note / limitazioni

- 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.
- Potrebbe essere sovraverniciato, tuttavia, a causa del gran numero di vernici e vernici disponibili, consigliamo vivamente un test di compatibilità prima dell'applicazione.
- Per quanto riguarda le vernici a base di resine alchidiche, potrebbe esserci un ritardo nell'essiccazione.
- Qualsiasi materiale non noto all'utente, dal punto di vista dell'aderenza, deve essere preventivamente testato o consultare il nostro Ufficio Tecnico.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Evita il contatto con stucco non polimerizzato, ibridi o in silicone, oppure con alcolici o ammoniaci durante l'indurimento, poiché possono inibirla.

Evitare l'esposizione ad alti livelli di cloro.

Non utilizzare a contatto con materiali bituminosi/asfaltici.

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

Evitare il contatto con alcool e altri detergenti solventi durante la polimerizzazione.

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

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.

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 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: 12 mesi.

DATI DEL CATALOGO

Capacità nominale / volume / dimensione	Colore	Pezzi per scatola	Indice	Codice EAN
300 ml	grigio	12	10054022	5902120265626

SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Si consiglia l'uso di guanti per l'applicazione del prodotto.

Evita il contatto con occhi, pelle o vestiti.

Assicurati una ventilazione adeguata nell'area di lavoro.

Per maggiori informazioni richiedere la scheda di sicurezza del prodotto.