

TYTAN PROFESSIONAL Silicone Acetico Universale 280 ml trasparente



Tytan Professional Silicone Acetico Universale è un silicone ANTIMUFFA, che resiste alle variazioni di temperatura e ai raggi UV. Le sue proprietà fisiche non variano nel tempo. A prova di muffa, funghi e alghe. E' un prodotto eccellente per la sigillatura e l'incollaggio, con un'ottima aderenza a numerose superfici, quali vetro, piastrelle, ceramica e la maggior parte delle materie plastiche.



CARATTERISTICHE

- Sistema monocomponente, vulcanizzazione a temperatura ambiente (RVT), di facile applicazione.
- Polimerizza a contatto con l'umidità dell'aria e si trasforma in una gomma con eccezionali proprietà meccaniche ed eccellente resistenza agli agenti atmosferici, alle atmosfere aggressive industriali e marine.

USI RACCOMANDATI

- Sigillatura di vetri, sigillatura di serramenti in vetro-alluminio
- Sigillatura in bagni e cucine

NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Marchio CE

- EN 15651-2 G-CC / EN15651-3 S

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
Senza adesivi (BS 3712) [min]	15
Formazione della pelle (BS 5889 Ap.A) [min]	30
Velocità di asciugatura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	3
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)	14
Recupero elastico (ISO 7389) [%]	95
Modulo elastico 100% (ISO 37) [MPa]	0.35
Resistenza a trazione a rottura, ISO 37 [MPa]	1.3
Allungamento a rottura, ISO 37 [%]	450
Fattore di accomodamento del movimento (ISO 9047) [%]	± 20
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 da incollare devono essere pulite, asciutte (non smerigliate) prive di polvere, ruggine, vecchi materiali sciolti, olio, grasso, vernice e altro sporco che riducono l'adesione del sigillante.
- Usare acetone, etanolo (vetro, smalto, metallo) o detergente (materiali sintetici) per sgrassare le superfici
- Per evitare la sporcizia attorno al giunto e per mantenere la linearità utilizzare nastri adesivi che devono essere rimossi immediatamente dopo aver terminato la sigillatura.
- Il sigillante non richiede l'uso di primer sulla maggior parte delle superfici ma su alcune superfici specifiche potrebbe essere necessario utilizzarlo per migliorare l'adesione.
- La larghezza del giunto dovrebbe essere tale da consentire il movimento nel campo calcolato per il sigillante in questione (sistemazione del movimento).
- Il cordone del sigillante non deve essere più largo di 25 mm e la larghezza minima del giunto deve essere di 6 mm per consentire nel campo di costruzione una corretta applicazione e attrezzatura del sigillante. Il rapporto ideale tra larghezza del giunto: profondità del giunto 2: 1.
- Per una corretta progettazione, i giunti profondi devono essere riempiti con un sostegno.
- Nei giunti mobili, evitare l'adesione su tre lati del sigillante alla superficie, poiché ciò potrebbe danneggiarlo. A tal fine, se la profondità della fessura non consente l'introduzione di schiuma poliuretanica, utilizzare il nastro o il supporto. L'inserimento di schiuma o nastro fa aderire il sigillante su entrambi i lati e consente un corretto funzionamento insieme al giunto.
- Se i giunti sono troppo superficiali per consentire l'utilizzo del materiale di supporto, si consiglia l'uso di nastro adesivo. Questo funge da mezzo di supporto per impedire l'adesione su tre lati.

Preparazione del prodotto

- Prima dell'applicazione, il prodotto deve essere mantenuto a temperatura ambiente.

Applicazione

- Tagliare la parte superiore dell'adattatore filettato. Avvitare la punta dell'ugello e tagliarla con un angolo di 45°, con un diametro uguale alla larghezza del giunto
- Tagliare la parte superiore del sacchetto. Avvitare la punta dell'ugello e tagliarla con un angolo di 45°, con un diametro uguale alla larghezza del giunto.
- Estrudere il sigillante con una pistola meccanica o pneumatica.
- Il trattamento viene effettuato al momento della lavorabilità indicato nella tabella dei dati tecnici.
- Lisciare le giunzioni con un dado spalmatore per sigillanti, una spatola o un dito immerso per ridurre l'adesione in una soluzione di acqua e detergente.
- Rimuovere il nastro adesivo prima che si formi la pelle.
- Si dovrebbe permettere al giunto di reticolare completamente.

Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Il prodotto non indurito deve essere rimosso da mani, strumenti e superfici sporche con un tovagliolo di carta.
- Dopo l'indurimento, rimuovere dalle mani con acqua e sapone; rimuovere dagli strumenti

meccanicamente o usando il Silicone Remover.

- NON LAVARE LE MANI CON I SOLVENTI.

Note / limitazioni

- Non applicare su superfici bagnate.
- A causa dell'acido acetico rilasciato durante la stagionatura, il silicone acido è sconsigliato per l'uso su supporti calcarei come calcestruzzo, intonaco, mattoni.
- Il sigillante non è indicato per sigillare giunti di pietre naturali, come granito, arenaria, marmo, ecc
- Il sigillante non deve essere usato su superfici bituminose, gomma parzialmente vulcanizzata, cloroprene o altri materiali da costruzione che spurgano oli, plastificanti o solventi.
- Non applicare su superfici metalliche sensibili, ad esempio rame e sue leghe e acciaio argentato di specchi
- Il sigillante non è raccomandato per giunti permanentemente sott'acqua, poiché può causare cambiamenti fisici.
- Non utilizzare in spazi totalmente confinati dove non è esposto all'umidità atmosferica, poiché il sigillante richiede umidità atmosferica per polimerizzare.
- Il sigillante non è indicato per applicazioni che prevedono vetri strutturali.
- Il silicone non deve essere verniciato.
- Non adatto per incollare acquari e terrari.
- Non è adatto al contatto diretto con alimenti e usi medici. Il sigillante non è stato debitamente testato e non è adatto per applicazioni mediche e farmaceutiche.
- Non applicare su PE, PP - nessuna adesione.
- Non utilizzare per l'incollaggio di specchi.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

A causa della sua reticolazione acida, il prodotto non deve essere applicato sui seguenti supporti:

- Materiali da costruzione come cemento, muratura, marmo e simili, metalli ferrosi, rame e ottone.
- Gomma, poiché può esserci il pericolo di decolorazione.

Per questi casi, è disponibile una vasta gamma di sigillanti non acidi.

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.

SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

Durante l'indurimento del prodotto si scinde l'acido acetico, quindi l'area di lavoro dovrebbe essere ben ventilata.

A causa di possibili irritazioni, deve essere evitato ogni contatto del prodotto fresco con gli occhi o le mucose. Se ciò accade, devono essere lavati con abbondante acqua e, se necessario, consultare un medico. La gomma ottenuta dalla polimerizzazione può essere manipolata senza alcun rischio.

I primer utilizzati contengono solventi infiammabili a temperatura ambiente. Non fumare o usare fiamme non protette vicino all'area di lavoro. Se gli occhi vengono schizzati, sciacquare abbondantemente con acqua, altrimenti consultare un medico.

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.