

TYTAN PROFESSIONAL Silicone Acetico Universale 280 ml avorio



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

- non contiene solventi
- nessuno ritiro
- estraribile a basse (+5 °C) e alte (+40 °C) temperature
- flessibile alle basse (- 40 °C) e alle alte temperature(+ 100 °C)
- eccellente adesione al vetro, alle superfici smaltate, alle piastrelle di ceramica, ad alcune plastiche e alla maggior parte dei tipi di rivestimento
- reticolazione rapida: diventa rapidamente asciutto al tatto
- utensile dalle eccellenti caratteristiche per uso professionale
- consente applicazioni in ambiente sanitario

USI RACCOMANDATI

- sigillatura di giunti tra vetri e sottostrutture (telai, montanti e traversi) all'interno ed all'esterno
- sigillatura di vetrate
- giunti di dilatazione sia interni che esterni
- applicazioni in ambiente sanitario in aree ad elevata umidità, come ad esempio bagni e cucine

NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Soddisfa i seguenti requisiti:

- ISO 11600 G 25 LM
- EN 15651-1:2012 F-EXT-CC 25LM
- EN 15651-2:2012 G-CC 20LM
- EN 15651-3:2012 S XS1
- EMICODE: EC1 PLUS

Informazioni supplementari

- Classe di infiammabilità (DIN 18545) - E

DATI TECNICI

Non polimerizzato - testato a 23°C e 50% di umidità relativa	Valore
Densità (ISO 2811-1) [g/ml]	1,01
Resistenza allo scorrimento su superficie verticale [T=+50°C] (ISO 7390) [mm]	0
Polimerizzato - testato dopo 4 settimane a 23°C e 50% di umidità relativa	Valore
Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339) [MPa]	0,38
Movimento permesso (ISO 9047) [%]	25
Allungamento a rottura (ISO 8339) [%]	250
Durezza Shore A (ISO 868)	18
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di applicazione [°C]	+5 - +40

CONSIGLI D'USO

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

Preparazione della superficie

- Il supporto su cui applicare il sigillante deve essere pulito, asciutto e privo di parti in distacco, inclusi polvere, detriti, sporco, ruggine, oli e altri contaminanti. Pulire i substrati non porosi strofinando con un panno di cotone pulito e privo di pelucchi e solvente. Rimuovere il solvente residuo strofinandolo con un panno pulito e asciutto prima che evapori.
- Il sigillante ha un'adesione eccellente e inodore alla maggior parte dei materiali a base di silicato non porosi, inclusi vetro, piastrelle, ceramica, gres, vetro smaltato e clinker. Data l'ampia varietà di tipi di substrato, si consiglia di testare le effettive proprietà del prodotto. In molti casi l'adesione può essere migliorata pretrattando il supporto con un primer idoneo. Se l'adesione è problematica, contattare il nostro servizio tecnico.

Note / limitazioni

- L'utilizzatore è responsabile della verifica dell'adeguatezza del sigillante ai materiali uniti. I materiali incompatibili, come i rivestimenti (pittura, laccatura o smalto) o la gomma con plastificanti organici (EPDM, butile e neoprene) possono causare macchie o altri problemi, inclusa la perdita di adesione del sigillante. I materiali a diretto contatto con il sigillante, compresi i detergenti, e i materiali a contatto indiretto con il sigillante, come i gas, possono inibire le prestazioni del sigillante o cambiarne l'aspetto. Dato l'elevato numero di questi materiali, il produttore non può ragionevolmente fornire una compatibilità generale con il sigillante. In caso di dubbio, l'utente deve preventivamente testare il prodotto. Si consiglia, in particolare a bassa temperatura di lasciare la schiuma applicata fino alla completa polimerizzazione. I test di pretrattamento eseguiti troppo presto possono causare cambiamenti irreversibili nella struttura e nella stabilità della schiuma; possono anche inibire le prestazioni della schiuma (compresa la fragilità temporanea, che cesserà in modo permanente una volta che il prodotto si sarà completamente asciugato).
- Il sigillante non è adatto per l'isolamento del vetro.
- Il sigillante non è idoneo su supporti in marmo, calcestruzzo, fibrocemento o malte; il prodotto rilascia acido acetico durante la polimerizzazione.
- L'azione corrosiva rende il prodotto inadatto al contatto con piombo, rame, ottone e zinco.
- Il prodotto può macchiarsi a contatto con alcuni elastomeri organici, come EPDM, APTK e neoprene.
- Non adatto per incollare acquari e terrari.
- Il sigillante è sconsigliato per l'applicazione su pietre naturali, tipo marmo, granito e quarzite, in quanto potrebbe macchiare il supporto.
- Il prodotto non è raccomandato per l'incollaggio di vetri da costruzione.
- Il sigillante non è raccomandato per la sigillatura di acquari o per l'esposizione a lungo termine all'acqua.
- Il sigillante non è adatto per l'applicazione nella lavorazione degli alimenti nel caso in cui i giunti del sigillante possano essere a contatto con gli alimenti.
- Non utilizzare per l'incollaggio di specchi.
- Il tempo di indurimento completo potrebbe essere più lungo a basse temperature, bassa umidità relativa, con maggiore spessore del cordone di sigillante e/o con flusso d'aria di ventilazione basso.
- Evitare l'uso di prodotti per la pulizia degli strumenti, se possibile. Invece, usa prudentemente acqua pulita o acqua con una piccola concentrazione di sapone neutro o alcol.
- Il sigillante rilascia acido acetico durante la polimerizzazione. Evitare l'inalazione dei vapori per periodi prolungati o ad alta concentrazione. È necessaria una sufficiente ventilazione dell'area di applicazione. Se il sigillante siliconico non polimerizzato entra negli occhi o sulle mucose, sciacquare accuratamente le aree esposte con acqua pulita per evitare irritazioni. Una volta indurito, il sigillante siliconico è innocuo per la salute.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Il sigillante non deve essere usato su superfici bituminose, gomma parzialmente vulcanizzata, cloroprene o altri materiali da costruzione che spurgano oli, plastificanti o solventi.
- Il sigillante non è indicato per applicazioni che prevedono vetri strutturali.
- Il sigillante non è indicato per sigillare giunti di pietre naturali, come granito, arenaria, marmo, ecc
- Non applicare su superfici metalliche sensibili, ad esempio rame e sue leghe e acciaio argentato di specchi

- Non applicare su PE, PP - nessuna adesione.
- A causa dell'acido acetico rilasciato durante la stagionatura, il silicone acido è sconsigliato per l'uso su supporti calcarei come calcestruzzo, intonaco, mattoni.
- 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.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Queste indicazioni sono intese solo come guida e non devono essere utilizzate nella preparazione delle specifiche.

TRASPORTO / CONSERVAZIONE

La durata garantita è di 24 mesi dalla data di produzione se conservata in confezione originale non aperta a temperatura da +5 ° C a +25 ° C in un luogo asciutto protetto dal gelo.

SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

Per informazioni dettagliate, consultare la Scheda di sicurezza dei materiali disponibile presso il produttore su richiesta.

Tutte le informazioni, raccomandazioni e istruzioni scritte o orali sono fornite in base alle nostre migliori conoscenze, prove ed esperienze, in buona fede e nel rispetto dei principi del produttore. Ogni utente di questo materiale si assicurerà in ogni modo possibile, inclusa la verifica del prodotto finale in condizioni adeguate, sull'idoneità dei materiali forniti per gli scopi previsti. Il produttore non è responsabile per eventuali perdite subite a causa di un'applicazione errata o errata dei materiali del produttore.