

Tytan Silicone Neutro Serramenti

Tytan Silicone Neutro Serramenti, è un sigillante neutro silconico, monocomponente, a basso modulo, con eccellente adesione, con lunga data di scadenza, per sigillature perimetrali e sigillature di vetri e per applicazioni sanitarie.

Proprietà:

Tytan Silicone Neutro Serramenti polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica e crea una gomma silconica flessibile in modo permanente.

Campi di Applicazione:

- sigillatura dei giunti di collegamento e di espansione nell'edilizia
- sigillatura di giunti in applicazioni sanitarie
- sigillatura dei giunti perimetrali

Limitazioni all'uso:

Tytan Silicone Neutro Serramenti non deve essere utilizzato come sigillante secondario in vetrate isolanti.

Tytan Silicone Neutro Serramenti non deve essere utilizzato per l'incollaggio di vetrate strutturali.

È responsabilità dell'utente testare la compatibilità del sigillante con i materiali adiacenti. Sostanze incompatibili come i materiali di rivestimento (pitture, vernici e smalti) o gomme organiche contenenti plastificanti (EPDM, butile e neoprene) possono portare a scolorimento o altre problematiche come la perdita di adesione del sigillante. Materiali a contatto diretto con il sigillante applicato, come i detersivi, e materiali a contatto indiretto, come le emissioni gassose, possono danneggiare il sigillante nella sua funzione o modificarne l'aspetto. A causa della moltitudine di questi materiali, Selena Italia non può fare una dichiarazione generale sulla compatibilità dei materiali con il sigillante. In caso di dubbi, l'utente deve eseguire prove preliminari appropriate.

Tytan Silicone Neutro Serramenti non è adatto per l'uso su pietre naturali, come marmo, granito, quarzite, in quanto può causare macchie.

Tytan Silicone Neutro Serramenti non è raccomandato per la sigillatura di acquari o per l'uso a lungo termine sott'acqua.

Tytan Silicone Neutro Serramenti non è adatto per applicazioni a contatto con alimenti.

Quando si utilizza Tytan Silicone Neutro Serramenti in aree permanentemente bagnate in cui i giunti sono esposti permanentemente all'acqua, ad es. in piscine o servizi sanitari pubblici, si prega di contattare il nostro servizio tecnico. Tytan Silicone Neutro Serramenti non è adatto all'uso come adesivo per specchi.

Il tempo di completamento della polimerizzazione può essere esteso a temperature più basse, umidità più bassa, aumento dello spessore del film o basso volume di ricambio d'aria.



Adesione:

Tytan Silicone Neutro Serramenti presenta un'eccellente adesione senza primer alla maggior parte dei materiali utilizzati per applicazioni sanitarie, ad es. vetro, piastrelle, ceramica, smalto, piastrelle smaltate e clinker; su metalli, ad es. Alluminio, acciaio, zinco, rame, su legno verniciato o verniciato; e alcune materie plastiche.

Gli utenti devono eseguire i propri test a causa della grande varietà di sostanze. L'adesione può essere migliorata in molti casi mediante pretrattamento dei substrati con un primer. Se sorgono difficoltà di adesione, contattare il nostro servizio tecnico.

Vantaggi:

- adatto per l'uso in aree sanitarie
- lunga data di scadenza
- adesione senza primer alla maggior parte dei materiali
- Non corrosivo per i metalli
- adatto per substrati alcalini come il calcestruzzo, malta, fibrocemento
- Praticamente inodore
- non si ritira
- applicabile a pistola alle basse (+5 ° C) e alte (+40 ° C) temperature
- Rapida reticolazione: perde rapidamente l'appiccicosità
- flessibile alle basse (-40 ° C) e alte temperature (+150 ° C)
- eccellente resistenza agli agenti atmosferici

Modalità di impiego:

Le aree del substrato che saranno in contatto con il sigillante devono essere pulite, asciutte e prive di materiali cedevoli come polvere, sporcizia, ruggine, olio e altri contaminanti. I substrati non porosi devono essere puliti con un solvente e un panno di cotone pulito e privo di lanugine. Rimuovere il solvente residuo, prima che evapori, con un panno pulito e asciutto.

Sicurezza:

Durante la vulcanizzazione viene rilasciato l'etanolo. Questi vapori non devono essere inalati per lunghi periodi o in alta concentrazione. Quindi, è necessaria una buona ventilazione del luogo di lavoro. Se la gomma siliconica non vulcanizzata venisse a contatto con gli occhi o con mucose, l'area interessata deve essere sciacquata a fondo con acqua, altrimenti si causerebbe irritazione. La gomma siliconica vulcanizzata, tuttavia, può essere maneggiata senza alcun rischio per la salute.

Tenere lontano dai bambini.

Istruzioni complete sono fornite nelle corrispondenti schede di sicurezza dei materiali.

Dati tecnici

Caratteristiche Generali tipiche	Metodo di analisi	Valori
Prodotto non vulcanizzato		
Densità a 20 °C	DIN 51757	1,01 g/cm ³
Consistenza	ISO 7390	Non ritira
Extrusion rate - volume flow at 23 °C		300 ml/min
Tempo di pelle a 23 °C / 50 % r.h.		circa. 35 min
Vulcanizzazione a 23 °C / 50 % RLF		circa. 2 mm/giorno
Prodotto vulcanizzato		
Dopo 4 settimane a 23°C / 50 % r.h.		
Tensile strength	ISO 8339	0,70 N/mm ²
Elongation at break	ISO 8339	300 %
Modulo a 100 % di allungamento	ISO 8339	0,37 N/mm ²
Durezza Shore A	ISO 868	24
Capacità di movimento	ISO 11600	25 %
Tear strength	ISO 34, metodo C	4,5 N/mm

Queste cifre sono solo intese come guida e non dovrebbero essere utilizzate nella preparazione delle specifiche.

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