

TYTAN PROFESSIONAL Silicone Alte Temperature 315°C 300 ml nero



10044320

Tytan Professional Alte Temperature è un sigillante siliconico di elevata qualità, che resiste a temperature molto elevate, fino a +260°C in azione permanente e fino a +315°C per brevi periodi, mantenendo l'elasticità nel tempo. Non è sovra-verniciable.



CARATTERISTICHE

- resistenza alle alte temperature
- buona adesione a molti materiali da costruzione lisci
- alta resistenza ai raggi UV
- velocità di polimerizzazione rapida
- basso ritiro
- giunto flessibile permanente
- eccellente resistenza chimica

USI RACCOMANDATI

- tenuta delle teste dei cilindri dei motori delle automobili
- sigillatura di impianti di refrigerazione, ventilazione, riscaldamento e condizionamento
- sigillatura e collegamento in motori, motopropulsori, radiatori e motopompe
- incollaggio e sigillatura in luoghi esposti ad alte temperature

NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Soddisfa i seguenti requisiti:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC 20LM
- EN 15651-2:2012 G-CC 20LM

1/4

Update date: 10.12.2025

DATI TECNICI

Non polimerizzato - testato a 23°C e 50% di umidità relativa	Valore
Densità (ISO 2811-1) [g/ml]	1,03
Tempo di asciugatura [min]	8 - 20
Polimerizzato - testato dopo 4 settimane a 23°C e 50% di umidità relativa	Valore
Allungamento a rottura (ISO 8339) [%]	450
Durezza Shore A (ISO 868)	18
Colore	Valore
Nero	+
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura della superficie [°C]	+5 - +40
Temperatura di immagazzinamento [°C]	+0 - +25
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

- 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 (sistematizzazione del movimento).

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 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

Tutti i parametri forniti si basano su test di laboratorio conformi con gli standard interni del produttore e fortemente dipendenti dalle condizioni di indurimento (ambiente, temperatura della superficie, qualità degli strumenti utilizzati e del applicatore del prodotto)

TRASPORTO / CONSERVAZIONE

La durata garantita è di 27 mesi dalla data di produzione se conservata in confezione originale non aperta a temperatura da +0 ° C a +25 ° C in un luogo asciutto protetto dal gelo.

DATI DEL CATALOGO

Capacità nominale / volume / dimensione	Colore	Pezzi per scatola	Indice	Codice EAN
300 ml	nero	24	10044320	5902120011599

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.