

# STC

## SIGILLANTE MONOCOMPONENTE CRISTALLINO

- Sigillante cristallino
- Non ingiallisce - Eccezionale resistenza ai raggi UV
- Amico dell'ambiente - ecologico non contiene isocianati e solventi - nessun simbolo di rischio
- Non rigonfia, non ritira - nessuna formazione di bolle.
- Aderisce su superfici bagnate e in immersione.
- Flessibilità permanente su ampio range di temperatura



### Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.

# SEAL TECH CRYSTAL

## Informazioni Generali

SEAL TECH CRYSTAL è un sigillante adesivo monocomponente, elastico, non cola a base MSIP (Polimeri ibridi Silano Modificati). Polimerizza per gli effetti atmosferici e umidità, raggiungendo elevate performance di sigillature con flessibilità ed elasticità permanenti. SEAL TECH CRYSTAL è privo di solventi e isocianati, non ha COV (componenti

organici volatili). SEAL TECH CRYSTAL aderisce anche su superfici bagnate.

SEAL TECH CRYSTAL è inodore e non forma bolle d'aria durante e dopo l'applicazione. SEAL TECH CRYSTAL contiene dei nuovi speciali additivi, i quali proteggono il prodotto durante l'invecchiamento, evitando l'ingiallimento e garantendo un'elevata resistenza ai raggi UV.

## Informazioni Tecniche

Aspetto: Pastoso- Tixotropico  
 Colore: Trasparente Cristallino  
 Formula chimica: MSIP (polimero ibrido silano modificato)  
 Sistema di polimerizzazione: igroindurente  
 Polimerizzazione in volume (24h a 23°C e 50% U.R.): circa 3,2 mm  
 Durezza Shore A (DIN 53505) circa 44 N/mm<sup>2</sup>  
 Densità relativa: 1,04 - 1,08 (ISO 1183-1 A)  
 Asciutto al tatto: (a 23°C e 50% U.R.) circa 35 min.  
 Modulo Elastico al 100%: (ISO 37 DIN 53504) circa 1,4 N/mm<sup>2</sup>

Viscosità dinamica: 6000 - 95000 Pa\* s (UNI EN ISO 3219)  
 Resistenza alla trazione: (ISO 37 DIN 53504) circa 2,6 N/mm<sup>2</sup>  
 Allungamento: (ISO 37 DIN 53504) circa 230%  
 Temperatura di applicazione: da -5°C a +40°C.  
 Termostabile: da -40°C a 80°C con punte di +120°C  
 I prodotti di pulizia fortemente acidi e/o fortemente alcalini se lasciati in contatto con il sigillante lo possono danneggiare o modificare la trasparenza. (si consiglia un buon risciacquo dopo il contatto)  
 Evitare il contatto del sigillante con sostanze chimiche aggressive nei primi 7 giorni dopo l'applicazione.  
 Durata a magazzino: 12 mesi in confezione originale chiusa  
 Conservare: ad una temperatura da +5/25°C in un ambiente fresco e asciutto, evitare gli ambienti umidi, il contatto diretto con i raggi solari e tenere lontano da fonti di calore.

## Applicazioni ed Uso

- Seal tech Crystal è idoneo per:
  - Sigillatura e incollaggio di diversi materiali, dove è richiesta una finitura trasparente.
  - Sigillature elastiche su diversi materiali come : metalli, vetro, legno, pietra/cemento, isolante, materie plastiche. Scarsa adesione su PE,PPE, PTFE e materiali siliconici.
  - Sigillatura di giunti in applicazioni verticali e orizzontali.
  - Applicazioni dove è richiesta un'alta resistenza meccanica, dinamica e all'impatto.
  - Adatto per applicazioni in esterno e interno.
  - Sigillature nel settore dell'arredamento, nel settore automotive, nel settore trasporto (applicazioni di carrozzeria, furgoni isotermitici, container), nel settore ferroviario, nel settore navale, negli assemblaggi ed applicazioni generali dove si richiede di compensare e assorbire eventuali dilatazioni termiche dei materiali, vibrazioni e sbalzi di temperatura.
- USO:
  - Le superfici dei materiali devono essere pulite, senza olio, grassi, ruggine, polvere e ossidi.
  - Le superfici come vetro e/o metallo devono essere prive di pellicole protettive e Pulite con Safety Clean o Fast Clean.
  - L'uso di primer può essere necessario su particolari superfici dopo aver eseguito un test.
  - Seal tech CRYSTAL può essere sovra verniciata con la maggior parte dei prodotti utilizzati nelle applicazioni industriali; in ogni caso date le numerose vernici presenti sul mercato, raccomandiamo dei test preliminari di compatibilità prima dell'applicazione. - Il tempo di asciugatura può aumentare nel caso di resine alchidiche.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T569701	Seal Tech Crystal 290ml	290ml	vedi stampa + 12 mesi	ADESIVI E SIGILLANTI



ADESIVI E SIGILLANTI

WWW.TECH-MASTERS.EU/IT

