

REVESTA®
PINTURAS

 COMPANY WITH
 QUALITY SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV GL
 = ISO 9001 =

SEAL-TEC

SELLADOR ELASTOMÉRICO

- Sellador Thiokol ST
 - Excelente flexibilidad
 - Muy fácil de mezclar y aplicar
 - Cumple Normas IRAM, ASA y B.A.
- Cartucho Sellador Poliuretánico Pintable
 - Monocomponente



Características principales

Los selladores elastoméricos **SEAL-TEC ST** a base de caucho sintético polisulfurado **Thiokol** y el **Sellador Poliuretánico Pintable SEAL-TEC** son productos especialmente concebidos para resolver los problemas de calafateo estanco en la industria naval y en la náutica deportiva y de recreo, y también en la industria y la construcción.

Los selladores **Thiokol SEAL-TEC** cumplen las normas:

- IRAM 113.342 (Tipo 2 - Categoría 1 - Clase A o B)
- ASA A-116
- B. A. 4254

PRESENTACIÓN

Presentación:

 Thiokol ST ___ Conjuntos de 1/2,
 1 y 4 kilos (*)

Cartucho ___ Cartucho de 310 cc. (**)



DATOS FÍSICOS / LÍNEA ST (BICOMPONENTE)

Terminación	Satinado (Se puede pintar una vez curado)
Color	ST-312, ST-316: Negro ST-315: Crema ST-308: Gris PRIMER ST-1000: Incoloro PRIMER ST-1005: Incoloro
Componentes	2 (dos)
Imprimación	
Superficies porosas ___	PRIMER ST-1005
Superficies no porosas _	PRIMER ST-1000
Relación de mezcla por peso ___	63 partes de resina 37 partes de endurecedor
Relación de mezcla por volumen _	2 partes de resina 1 partes de endurecedor
Curado	Por reacción química entre componentes
Sólidos por volumen	98% +/- 1%
Rendimiento teórico	6,3 m. lineales por kg. para junta de 10x10 mm.

DATOS SOBRE APLICACIÓN

Sustrato	Acero, hormigón, plástico reforzado, madera, etc.
Aplicación	Pistola de calafateo o espátula
Vida útil de la mezcla a 25°C (50% HRA)	2 horas
Tiempo de secado a 25°C (50% HRA)	
Libre de pegajosidad ___	ST Clase A ST Clase B
(Tack Free)	24/48 horas 24 horas
Curado total _____	14 días

La vida útil de la mezcla y los tiempos de secado dependen de otros factores aparte de la temperatura ambiente. Las condiciones ambientales son críticas para este tipo de revestimiento.

Diluyente y solvente de limpieza	REVESTA 4990
Vida en estiba	6 meses bajo techo, entre 5 y 38°C desde su fecha de entrega

DATOS FÍSICOS / CARTUCHOS

Terminación	Mate (Se puede pintar una vez curado)
Color	Blanco, Gris o Negro
Componentes	1 (uno)
Sólidos por volumen	100%
Rendimiento teórico	3,1 m. lineales por cartucho para junta de 10x10 mm.

DATOS SOBRE APLICACIÓN

Tiempo de secado a 25°C (50% HRA)	
Libre de pegajosidad ___	ST Clase A ST Clase B
(Tack Free)	24/48 horas 24 horas
Curado total _____	14 días
Vida en estiba	6 meses bajo techo, entre 5 y 38°C desde su fecha de entrega

SEAL-TEC

SELLADOR ELASTOMÉRICO

USOS TÍPICOS

ST-312, ST-315, ST-316 y Cartuchos: Sellado de juntas en cascos y cubiertas, obturación de agujeros de tornillos, colocación de herrajes y parabrisas, etc.

ST-308 y Cartuchos: Juntas en pisos, placas de fachadas, carpintería metálica, curtain walls, cristales, tanques, piscinas, etc.

Los selladores **SEAL-TEC** adhieren sobre prácticamente cualquier superficie limpia y seca.

APLICACIÓN

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo o material flojo o suelto. Es conveniente lijar o amolar los bordes de la junta. Una vez limpiadas las superficies, colocar, si lo requiere la profundidad de la junta, el material de respaldo (espuma de poliuretano o de polietileno, tubo de PVC, etc.).

SEAL-TEC ST: Se entrega en dos envases separados, uno con el compuesto base (**Parte A**) y el otro con el agente vulcanizante (**Parte B**), predosificados.

Aplicar **Primer ST** en los bordes de la junta; el sellador no debe adherirse al fondo de la misma. Si se ha aplicado espuma de polietileno como respaldo, el disolvente del Primer ST la atacará. Esperar entre 15 a 20 minutos a 21°C antes de aplicar el **SEAL-TEC ST**. Homogeneizar ambas partes por separado e incorporar la parte B a la parte A. Mezclar con paleta de madera o metálica, con movimientos circulares y sin batir, para no incorporar aire, hasta que el color sea uniforme, sin estrías. Aplicar con espátula, pistola de calafateo u otro medio idóneo, forzando el material a ocupar todo el volumen de la junta. Puede mojarse la espátula con aguarrás para no arrastrar sellador. Si se ha utilizado cinta de enmascarar, retirarla antes de que el sellador endurezca.

SEAL-TEC Sellador Poliuretánico Pintable: Aplicar con pistola porta-cartucho, cortando el pico según el ancho de la junta a sellar.

CARACTERÍSTICAS

SEAL-TEC ST: Una vez mezclados los dos componentes, se produce el proceso de vulcanización a temperatura ambiente, obteniéndose como resultado final un sólido elástico, de excelente adherencia, que proporciona estanqueidad permanente, permanece elástico y resiste la acción de los agentes atmosféricos, agua, combustibles y lubricantes.

Su consistencia permite la aplicación sencilla y eficaz con espátula o pistola de calafateo. Es necesario aplicar el Primer ST. Este primer es mono-componente; cuando esté seco al tacto (15 a 20 minutos a 21°C), proceder al sellado.

SEAL-TEC Sellador Poliuretánico Pintable: Mono-componente, en cartucho, se aplica con pistola porta-cartucho y es compatible con recubrimientos epóxicos y poliuretánicos.

CLASES Y TIPOS

Los selladores **SEAL-TEC ST** se dividen en dos clases:

- **AUTONIVELANTES (ST-312) (Clase A):** Para juntas horizontales
- **NO FLUYENTES (ST-308, ST-315, ST-316) (Clase B):** Para juntas verticales y horizontales inversas (overhead).

PRECAUCIONES

Este producto es inflamable. Mantener lejos de calor o llama. Conservar el envase cerrado. Usar con ventilación adecuada. Evitar la inhalación prolongada de los vapores. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. En caso de contacto, lavarla con abundante agua pura. Si entra en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos por lo menos y consultar al médico.

GARANTÍA

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos elaborados por nosotros, ya sea que figuren en nuestra literatura técnica o provengan de nuestra respuesta a una consulta específica, están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos. Garantizamos la calidad permanente de nuestros productos según nuestras especificaciones, pero no podemos garantizar sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado ya que es responsabilidad del comprador verificar la idoneidad del producto para cada uso particular.

El resultado dependerá de la aplicación según las reglas del arte. Los datos están sujetos a cambios sin alterar las características del producto.



REVESTA S.A.I.C.

Tel.: (+54 11) 4760-5167

Fax: (+54 11) 4761-5837

e-mail: pinturas@revesta.com.ar

REVESTA Ltda.

Av. Américo Vespucio 1391, local 13
(8700549) Quilicura, Santiago de Chile

Tel.: (+56 2) 2627-1554 / 2248-4855

Cel.: (+56 9) 9499-9033

e-mail: ventas@revesta.cl

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =