

BOLETÍN TÉCNICO

AFIX SILICONA ACÉTICA ALTA TEMPERATURA

DESCRIPCIÓN

Afix Silicona Alta Temperatura es un sellador y adhesivo monocomponente, alto módulo, de reticulación del tipo acética, con alta resistencia a la temperatura, aceite de motor y lubricantes. Sella rápidamente, curando con la presencia de humedad ambiental, transformándose en una junta flexible y altamente resistente al agua y a vibraciones.

USOS

Desarrollado para las siguientes aplicaciones industriales donde se requiera operación a altas temperaturas: sellado en maquinaria, tuberías de agua y vapor, sellos de tubos de escape, sellos en motores de aluminio, sellado en sistemas de refrigeración, caños de estufa, múltiples tipos de plásticos, sellado en cajas de engranaje, etc. Capaz de adherirse a distintos elementos de construcción como vidrio, cerámica y aluminio.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Pasta color rojo
Densidad a 25°C*	1,02 ± 0,03 g/mL
Formación de película*	≤ 12 min
Velocidad de curado*	2 mm/día
Resistencia a la tracción*	1,5 MPa aprox.
Elongación a rotura*	> 500 %
Dureza Shore A*	12 - 13

* Especificaciones establecidas bajo condiciones controladas de Laboratorio.

VALIDEZ

15 meses a partir de la fecha de fabricación.

FORMAS DE APLICACIÓN



Verifique que las superficies estén limpias, secas, libres de polvo y grasas.



Temperatura de trabajo entre 5°C a 35°C. Resistencia a temperaturas entre -50°C a 255°C.



Corte la punta del cartucho y enrosque la boquilla aplicadora. Corte la boquilla en un ángulo de 45°. Aplique con pistola calafatera en forma de cordón continuo.



Alise inmediatamente con una herramienta humedecida.

ATRIBUTOS

- Libre de solventes, cura con la humedad
- Alta fuerza, elasticidad y versatilidad
- Resistente al ozono, radiación UV y temperaturas extremas
- Se puede utilizar por periodos continuos hasta 255 °C, y por periodos cortos hasta 285°C
- Cumple con norma ISO 11600 F 25HM

PRECAUCIONES

- Después de usar, NO retire los residuos de la boquilla: estos sellan y conservan el producto para un nuevo uso.
- No elimine producto al alcantarillado.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Aplique en áreas ventiladas.
- En caso de contacto con los ojos o la piel, lave con abundante agua.
- En caso de ingestión, no provocar vómito y acudir a un médico.
- En caso de intoxicación, llamar a RITA Chile al +562 2777 1994.

SEGURIDAD

Antes de usar este o cualquier producto químico, asegúrese de haber leído y entendido la información de este Boletín Técnico y de la Hoja de Seguridad (HDS). Permanezca atento a los riesgos potenciales y siga las medidas de precaución, instrucciones de uso, consideraciones sobre disposición mencionadas en la HDS y embalaje.

Clase de riesgo de transporte (ONU) - Producto no peligroso.

La HDS de este producto se puede solicitar por correo electrónico o por teléfono a la Consultoría Técnica de Artecola.

EMBALAJE



Cartucho 310 mL

ALMACENAMIENTO



Ambiente seco y ventilado, en envases cerrados, alejado de fuentes de calor, rayos UV y/o Intemperie.
(Temperatura entre 5 y 35 °C).

CONSULTORÍA TÉCNICA



consultoria.tecnica@artecola.cl



+562 2899 6374

Artecola garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones de venta en el momento de despacho. De no ser así, la responsabilidad de Artecola consiste en reponer al comprador la cantidad de producto, siempre y cuando se demuestre que éste estaba defectuoso.

La información que contiene el presente documento y nuestras sugerencias se dan de buena fe pero no proporcionan garantías suplementarias o adicionales a las legales, las cuales se otorgan al momento de la compra.

La forma en que el cliente utiliza nuestros productos, asesoría técnica e información (verbal, escrita o a través de pruebas) incluyendo cualquier proceso de aplicación sugerido y recomendaciones, está fuera de nuestro alcance. Por lo tanto, es indispensable que el cliente ponga a prueba nuestros productos, asesoría técnica e información para determinar, bajo su propio criterio, si son idóneos para el pretendido fin. Sin perjuicio de que Artecola garantice que su mercancía cumple con las condiciones y funciones propias de cada producto, las cuales son debidamente informadas al consumidor, se sugiere que, para determinar la funcionalidad específica de cada caso, el comprador realice dichas pruebas. Las pruebas deben tomar en consideración los aspectos relativos a la funcionalidad, salud, seguridad y medio ambiente sin desconocer que Artecola se compromete a cumplir con la obligación legal de informar debidamente acerca de los potenciales riesgos y contraindicaciones que el estado de la ciencia permita conocer y que puedan surgir con ocasión al uso de sus productos, así como con todos los reglamentos técnicos aplicables. Queda expresamente entendido que la realización de estas pruebas se sale del ámbito de control de Artecola y por tanto el usuario asume toda responsabilidad por agravios que ocurran con ocasión al uso indebido, no convencional o alterno de un producto.

Artecola solo se hace responsable por aquellos defectos o daños que se deriven de un incumplimiento de lo dispuesto en la legislación aplicable a la materia y no asume, bajo ninguna circunstancia, una responsabilidad mayor a la que le sea atribuible por concepto de información insuficiente, publicidad engañosa o defectos en un producto, todo lo cual se deberá acreditar debidamente.

LIMITACIONES Y EXCLUSIONES DE REPARACIONES Y DAÑOS. Artecola y sus distribuidores bajo ninguna circunstancia son responsables ante el comprador o cualquier otra persona por daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuenciales de cualquier naturaleza incluyendo, pero sin limitarse a, el deterioro o pérdida del uso de la propiedad, daños por pérdida de utilidad o de ingresos, o cualquier otro daño proveniente de la compra o uso del producto a menos de que éste tenga un problema de calidad, seguridad o idoneidad. La responsabilidad de Artecola y sus distribuidores en ningún momento excederá el precio de compra del producto.

Fecha de revisión: **01/06/2022**
Esta revisión cancela y reemplaza todas las anteriores.
