

BOLETÍN TÉCNICO

AFIX SELLANTE POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

Afix Sellante Poliuretano es un sellante elastomérico y adhesivo multiuso monocomponente a base de poliuretano. Su secado ocurre por contacto con la humedad del aire, transformándose en una junta altamente flexible y resistente, con una excelente adherencia en la mayoría de los materiales de la construcción.

USOS

Diseñado para adherirse a elementos de construcción como: hormigón, cerámica, mármol, vidrio, acero galvanizado, ladrillo, madera, aluminio y la mayoría de las superficies de plástico. Ampliamente utilizado para sellado de carrocerías, caja de camiones, contenedores, cámaras de refrigeración, estructuras metálicas, unión de chapas, juntas de dilatación verticales y horizontales, juntas internas y externas en pisos, carriles, aislamiento acústico, etc. Puede ser utilizado también para colocación de tejas en casas, colocación de marcos de ventanas, zócalos y peldaños de escaleras.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Apariencia | Pasta color blanco/gris |
| Densidad a 25°C* | 1,15 ± 0,03 g/mL |
| Formación de película* | < 70 min aprox |
| Dureza Shore A* | 40 ± 5 (28 días) |
| Elongación a rotura* | > 500% |
| Tiempo de curado* | 24 hrs (2 - 3 mm) |
| Rendimiento aprox.* | 12 m lineales/cartucho |

* Especificaciones establecidas bajo condiciones controladas de Laboratorio.

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 -30°C a 80°C.



Saque la lámina protectora de la parte inferior del cartucho. 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.

Para formato salchicha, corte la punta del sachet y adapte a la pistola aplicadora específica para este tipo de empaque.

ATRIBUTOS

- Elasticidad permanente, excelente adherencia y alta resistencia mecánica
- Cura en contacto con la humedad del aire
- Resistente a diversas condiciones climáticas
- Adhiere sobre pintura y puede ser pintado
- Es tixotrópico, por lo que no escurre
- Resistencia a los siguientes fluidos: agua, agua de mar, álcalis diluidos, lechada de cemento y detergente disperso en agua.

PRECAUCIONES

- No puede ser utilizado en sustratos bituminosos, caucho natural o materiales de construcción con fugas de aceite, plastificantes o solventes.
- Limpie las herramientas y/o superficies con alcohol o acetona antes que seque el producto
- 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.

VALIDEZ

15 meses a partir de la fecha de fabricación.

ALMACENAMIENTO



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

EMBALAJE



Cartucho 300 mL
Salchicha 600 mL

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.

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: 01/08/2022

Esta revisión cancela y reemplaza todas las anteriores.