+57 601 422 1400
ventas@artecola.com.co
artecola.com.co
@afix

BOLETIN TÉCNICO
AFIX PEGADIT SILICONA VIDRIO Y ALUMINIO

DESCRIPCIÓN

Silicona Vidrio y Aluminio es una silicona RTV de un componente diseñada para una amplia variedad de aplicaciones en soporte y sellado. El producto cura a temperatura ambiente por reacción con la humedad del aire, para producir un caucho de silicona flexible y duradero.

RECOMENDACIONES.

Se recomienda especialmente para sellar y soportar ventanas en marcos de aluminio ya que es un producto antihongos con muy buena afinidad por materiales como: vidrio, aluminio y otros metales. También se puede utilizar en diversas aplicaciones industriales, como montajes de cavas y aires acondicionados y formación de empaques y sellos.

DATOS TÉCNICOS

Base	Acetoxy
Color	Varios
Temperatura de aplicación	5 a 40°C
Rata de aplicación (3 mm/6 bar)	300 - 700 g/min
Densidad a 25°C	0.95 +/- 0.03 g/ml
Formación de piel (23°C 55% HR)	8 - 12 min
Pintable después de cura	No
Propiedades mecánicas (espesor 2 mm)	
Dureza (Shore A)	15 - 19
Resistencia a la tensión (7d)	0.4 MPa
Elongación a ruptura	>250%
Capacidad movimiento	+/- 10%

INSTRUCCIONES DE USO


Verifique que las superficies que se van a sellar estén limpias, libres de grasa, polvo y humedad.


Corte la boquilla en ángulo de 45.


Demarque la zona y aplique un cordón de silicona entre las superficies.


Elimine el exceso y de forma con una espátula mojada.

CARACTERISTICAS

- Resistente a la intemperie (Lluvia, radiación UV, ozono, etc)
- Buena resistencia a muchos detergentes, limpiadores, desinfectantes y solventes.

PRECAUCIONES

Después de usar, NO retire los residuos de la boquilla: estos sellan y conservan el producto para un nuevo uso.
No se recomienda para ventanas estructurales (fachadas flotantes).
No aplicar en una superficie a más de 50°C, ni aplicar por debajo de 5°C de temperatura ambiente.
No usar en superficies con contacto directo a alimentos. No usar en acuarios.
No aplicar en superficies que exuden aceites, solventes, aguas plastificantes, sulfuros o cualquier otro tipo de contaminación.
Mantener fuera del alcance de los niños
No se recomienda para áreas de tráfico o sujetas a la abrasión.
No usar en sustratos susceptibles a la corrosión por ácido acético.

+57 601 422 1400
ventas@artecola.com.co
artecola.com.co
@afix

SEGURIDAD

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

Clase de riesgo de transporte (ONU) - Producto no cubierto por la resolución vigente sobre transporte de productos peligrosos.

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

EMBALAJE.



Tubo colapsible de 50 ml y cartucho de 280 ml.

VALIDEZ

12 meses a partir de la fecha de fabricación

ALMACENAMIENTO



Lugar tapado y alejado de fuentes de calor *(temperatura entre 10 e 35 °C).*

CONSULTORIA TÉCNICA



dpto.tecnico@artecola.com.co



01 8000 522 444

+57 601 422 1400
ventas@artecola.com.co
artecola.com.co
@afix

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 formato FOR-I&D-121: **26/06/2024**
Versión formato: 11

Fecha de revisión documento: 23 / 07 / 2024
Versión documento: 8
Esta revisión cancela y reemplaza todas las anteriores.