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

BOLETIN TÉCNICO
AFIX PEGADIT TURBOMAX

DESCRIPCIÓN

Afix Pegadit Turbomax es un sellador elástico a base de silano modificado que cura con la humedad.

RECOMENDACIONES.

Se recomienda para pegue directo, sujeción inmediata, ideal para trabajos donde se requiera gran fuerza de pegado y rapidez de sujeción, se recomienda para el pegue de planchas galvanizadas, metales férreos o no férreos, elementos de caravanas o camiones, sellado elástico en la industria, sellado de juntas entre materiales iguales y distintos como juntas entre elementos prefabricados, marco/obra, carpintería metálica, canales de desagües, instalaciones de aire acondicionado o frigoríficas.

Este producto tiene excelente adhesión sobre hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales como aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc., la mayoría de plásticos termoplásticos (excepto polietileno o teflón) o termoendurecibles.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido pastoso de color blanco
Densidad	1,54 – 1,58 g/mL
Sólidos (2 horas a 120 °C)	99,5%
Formación de piel (20 °C)	5 – 11 min
Módulo 100% (DIN 53504)	1,8 N/mm2
Resistencia a la tracción (DIN 53504)	280 Kg/10 cm2
Elongación a la ruptura (DIN 53504)	325 %
Dureza Shore-A (DIN 53505)	65
Resistencia a la temperatura	-40 a +90 °C
Temperatura de aplicación	+5 a +40 °C

*** Los tiempos de curado pueden variar, dependiendo las condiciones de temperatura y humedad del ambiente.**

INSTRUCCIONES DE USO

1. Las superficies sobre las que se aplique el producto deben ser firmes y deben estar completamente limpias, exentas de polvo y grasa, puede aplicarse sobre superficies húmedas.
2. **El sellador/adhesivo se puede pintar, el momento más idóneo para el pintado es inmediatamente después de la formación de piel del mismo, aproximadamente 8 minutos después de haber sido aplicado.**
3. **Se puede usar en proximidad a cabinas de pintado. Debido a la gran variedad de pinturas presentes en el mercado, recomendamos probar la compatibilidad de la misma con el sellador/adhesivo.**
4. **Una vez curado el producto se puede lijar, pintar y/o barnizar.**

Para sellado

1. **Aplicar mediante una pistola, neumática o manual, formando un cordón continuo y evitando la formación de bolsas de aire.**
2. **A continuación, nivelar con una espátula humedecida en agua jabonosa.**

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

Dimensión de la junta: La junta debe ser diseñada según la capacidad de movimiento del sellador. En general debe tener un espesor comprendido entre 5 - 25 mm. La relación entre el ancho y la profundidad de la junta dependerá del ancho de la misma. En general para juntas de más de 10 mm, la relación entre el ancho y la profundidad debe ser aproximadamente 2:1 respectivamente.

Para juntas de menor tamaño, la relación debe ser aproximadamente 1:1.

Ancho (mm)	10	15	20	25
Profundidad (mm)	8	8	10	12
Rendimiento (m)	3,75	2,5	1,5	1

Rendimiento sellador: Para cartucho de 446 g; L = 290 / (A x P)

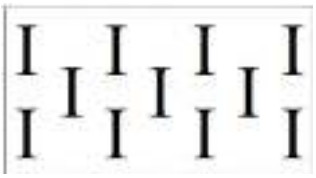
Donde,
L: Longitud del sellado en m (metros lineales por cartucho)
A: Ancho de la junta en mm
P: Profundidad de la junta en mm

Para pegue

1. Aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones según las dimensiones de las piezas.
2. Presionar fuertemente sobre la otra superficie durante varios segundos.

Dimensión del pegue: Para pegar paneles, espejos, y otros objetos voluminosos, se recomienda aplicar cordones de aproximadamente 7-8 mm de diámetro, los cordones deben tener una longitud de 30 cm, aplicados a tresbolillo*, se recomienda dejar una distancia entre cordones de 20 cm para que el aire circule y así el producto reticule sin problema.

* La aplicación en tresbolillo consiste en aplicar los cordones alternando, como en el esquema siguiente:



Rendimiento Adhesivo: Teniendo en cuenta la forma de aplicación recomendada se estima que con un cartucho (446 g) se podrían aplicar alrededor de 25 cordones, lo que indica un rendimiento aproximado de 1 Cartucho (446 g) por cada 2 m2.

Después de abierto el envase se debe usar todo el contenido el mismo día. Una vez endurecido, la limpieza del producto debe hacerse de forma mecánica.

Limitaciones

Baja resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorados. No se recomienda exponer a agua de piscinas.

CARACTERISTICAS

- Resistencia a la intemperie.
- Resistencia al envejecimiento.
- Buena adhesión sobre superficies húmedas.
- Máxima sujeción inicial. Sujeta en 5 segundos.
- No se amarilla.
- Bajo olor.
- No se contrae.
- Puede ser usado tanto en ambientes internos como externos.
- Libre de disolventes e isocianatos.
- Elasticidad permanente.
- Elevada resistencia a la radiación UV.
- Resistencia al agua, a disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas.
- Lijable y Pintable (es necesaria una prueba previa de compatibilidad).

PRECAUCIONES

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto con la piel y los ojos. Use guantes antes de la aplicación.
- Aplique en áreas bien ventiladas.
- No respire los vapores.
- No fume ni coma durante el uso del producto.

dpto.tecnico@artecola.com.co

01 8000 522 444

SEGURIDAD

Antes de usar este producto, cerciórese de haber leído y entendido la información contenida en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Preste atención sobre los potenciales de riesgo y siga todas las medidas de precaución, instrucciones consideraciones sobre de manejo, disposiciones mencionadas en la FDS y en el empaque.

Clase de riesgo para transporte UN – No presenta riesgos.

Los envases desocupados no deben ser reutilizados, se debe dar disposición final de acuerdo con la legislación ambiental vigente. Cualquier duda comuníquese ambiental@pegatex-artecola.com

EMBALAJE.

Cartuchos de 446 g y Tubo de 165 g.

VALIDEZ

Mientras el producto esté en su embalaje original y sellado puede ser usado hasta 18 meses después de la fecha de fabricación (Ver envase). La garantía del producto aplica cuando se mantiene en su envase original, sellado y mientras se sigan las condiciones de almacenamiento sugeridas.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco, seco, cubierto y ventilado, a una temperatura entre 5 y 25 °C.

CONSULTORIA TÉCNICA

+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: 5
Esta revisión cancela y reemplaza todas las anteriores.