

BOLETÍN TÉCNICO

AFIX HM TRANSPARENTE

DESCRIPCIÓN

Afix HM Transparente es un adhesivo hot melt termoplástico a base de EVA y resinas sintéticas, totalmente exento de cargas. Utilizado en máquinas aplicadoras de baja y media velocidad.

USOS

Diseñado para pegar bordes soft y rectos de papel, madera, laminados melamínicos, ABS, PS, PVC y PET sobre aglomerado, MDF o madera.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Esferas incoloras
Viscosidad Brookfield* (150 °C)	60000 - 75000 cps
T° de ablandamiento*	85 - 100 °C

* Especificaciones establecidas bajo condiciones controladas de Laboratorio.

FORMAS DE APLICACIÓN



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



Temperatura de aplicación entre 150 °C a 180 °C. Para equipos manuales: entre 140 °C a 160 °C.

Se recomienda bajar la temperatura de aplicación a la mitad en caso de que exista una parada del proceso o de máquina por un período superior a 15 minutos; esta acción reduce la carbonización del adhesivo en el colero. La temperatura ambiente puede influir en el encolado, tanto del adhesivo como de los materiales que serán encolados, por lo tanto, se recomienda trabajar con una franja de temperatura máximo de 20 °C, de acuerdo a lo recomendado como T° de aplicación.

PRECAUCIONES

- Siempre respete las indicaciones del fabricante de los equipos.
- En los sustratos de madera, la humedad debe estar preferentemente entre 8 a 12%.
- Mantener el lugar de uso ventilado adecuadamente para permitir la circulación de aire.
- No mezclar con otros adhesivos para prevenir contaminación o problemas en el proceso de aplicación.
- Para limpieza de equipos se recomienda utilizar limpiador de colero.

SEGURIDAD

Este adhesivo se aplica a altas temperaturas y, en caso de contacto con la piel, puede provocar quemaduras graves.

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.

VALIDEZ

24 meses a partir de la fecha de fabricación.

EMBALAJE



Saco 10kg

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: **01/07/2022**
Esta revisión cancela y reemplaza todas las anteriores.