

BOLETÍN TÉCNICO

AFIX ESPUMA EXPANSIVA PROFESIONAL

DESCRIPCIÓN

Afix Espuma Expansiva Profesional es una espuma expandible elaborada a base de poliuretano, monocomponente, que cura con la humedad, diseñada para la fijación, sellado, relleno, aislamiento térmico y acústico, y para acabados en el área de la construcción.

USOS

Diseñada para ser utilizada en el sector de la construcción como: sustancia de aislamiento en techos, paredes y sótanos, como paneles de aislamiento, para generar resistencia en los marcos, puertas y ventanas dado a su capacidad de relleno y expansión. Repara irregularidades en las paredes, rellena juntas de edificaciones, útil en la reparación de carrocerías, aislamiento industrial, relleno de espacios o vacíos en general.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Espuma amarillo claro
Densidad a 25°C*	20 ± 2 g/mL
Formación de película*	7 – 15 min aprox.
Tiempo de corte*	30 min aprox.
Tiempo de curado*	24 hrs
Resistencia a Temperatura*	-45 a 80 °C
Expansión máxima*	35 L (750mL)

* Especificaciones establecidas bajo condiciones controladas de Laboratorio.

FORMAS DE APLICACIÓN



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



Se recomienda humedecer las superficies donde será aplicado el producto con la ayuda de un aspersor para el desarrollo de la expansión, así como mejorar el espumado y acelerar la reacción.



Agite 20 a 30 seg. Coloque la boquilla y aplique con la lata invertida, de abajo hacia arriba para que la espuma se sostenga en las superficies.

La dosis de la espuma se controla mediante la presión aplicada sobre la válvula, adicionalmente se recomienda aplicar la cantidad mínima necesaria para el trabajo a realizar, ya que, la espuma al expandirse aumenta su volumen. En caso de ser utilizada para rellenar espacios, se recomienda rellenar sólo hasta la mitad del espacio a cubrir. Puede limpiar el producto de la boquilla con acetona.

ATRIBUTOS

- Monocomponente
- Uso Profesional
- Curado por humedad y fraguado rápido
- Excelente adhesión a la mayoría de los materiales de construcción (madera, yeso, concreto, hormigón, baldosas, metal y aluminio)
- Aislamiento térmico y acústico
- Una vez curada es cortable y pintable
- Muy buena capacidad de expansión, lo que permite buena fijación, sellado y relleno
- Funciona como material antihumedad
- Fortalece cualquier estructura haciendo que sea resistente a vibraciones y vientos

PRECAUCIONES

- No puede ser utilizado en sustratos que sean de teflón, polietileno y silicona.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto directo con ojos y piel.
- Maneje lejos de fuentes de ignición; no fume.
- 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

12 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



Lata 750mL

SEGURIDAD

Producto inflamable. 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) – 1950
AEROSOL

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: **22/08/2022**

Esta revisión cancela y reemplaza todas las anteriores.