

# Afix Espumafix Espuma PU

## DESCRIPCIÓN

Afix Espumafix es una espuma de poliuretano para **aislamiento y construcción** de 1 componente desarrollada para realizar el sellado entre partes de construcción. El producto cura con la humedad del aire y de los materiales de construcción.

Indicamos para **rellenar** juntas alrededor de marcos y ventanas, paredes separadoras, juntas de techos y suelos, penetraciones de superficie de ductos y tubos a través de paredes y suelos. **Adhiere** a ladrillos, hormigón, piedra, madera, metal, muchos plásticos como EPS y XPS, espuma de PU rígida y uPVC.

En AFIX tenemos la solución completa en adhesivos y selladores, conoce más acerca de Afix Espumafix.



## APLICACIÓN

Temperatura de trabajo (ambiente): 5 – 35°C, mas recomendado entre 15°C – 25°C.

### APLICACIÓN

1. Los materiales deben estar limpios, sin aceites, polvos o grasas. Es importante **humedecer los materiales previo a la aplicación del producto**, pues esa acción mejora la **adhesión y estructura celular de la espuma de poliuretano**;
2. Retirar la tapa y enroscar la boquilla aplicadora firmemente a la válvula;
3. **Agitar en envase al menos 20 veces**;
4. **Poner el envase boca abajo** y presionar el adaptador;
5. Aplicar el material en la cavidad, se recomienda no llenar completamente (pues la espuma expande), por lo cual se recomienda llenarlo 1/3 a 2/3 aprox.;

Fecha de última revisión: No. 874, febrero, 2019 – F-ST-01 A Rev 2

Artecola México, Calzada de las Armas 120, Tlalnepantla México, C.P. 54080 Tel.: (+52) 55-5394.7860 – Fax: (+52) 55-5382.4306. [www.useafix.mx](http://www.useafix.mx)

Toda la información contenida en este boletín técnico es generada bajo las habilidades y experiencias en los resultados de los ensayos realizados en nuestros laboratorios, con ello hacemos referencia al uso indicado de nuestros productos. Nosotros no somos responsables por situaciones donde ha sido inapropiado el uso de las instrucciones de aplicación de este producto. Este boletín no cubre todas las circunstancias incluidas para una aplicación bien específica. Este procedimiento es absolutamente necesario que tiene que llevarse a cabo en cualquiera o todas las nuevas aplicaciones para propósitos del producto en los procesos de aplicación. Los clientes que han hecho modificaciones durante el proceso de producción se les solicitarán actualizar la información para la compañía que use nuestros productos. Nota: las imágenes de los productos son ilustrativas.

# Afix Espumafix Espuma PU

6. Si la humedad esta baja, se puede pulverizar agua en la espuma recién aplicada;
7. Si estas  **fijando marcos**, se recomienda  **utilizar espaciadores y cuñas** para mantener el marco en posición por las  **próximas 24 horas**;
8. Si estas rellanando  **juntas superiores a 4cm de profundidad**, llénalas con múltiples capas (esperando entre aplicaciones 15-30 minutos y pulverizando agua entre cada aplicación);
9. Respete el tiempo recomendado de corte y de cura.
10. Puede pintarse o cubrirse cuando esté curado.

## LIMPIEZA

El poliuretano es altamente reactivo y es muy difícil de limpiar sus manchas. Recubras suelos, muebles y superficies con papel o plástico. La remoción inmediata se puede realizar con un trapo seco ( **jamás con agua**) y un poco de acetona. Después de seco, solo puede ser removido con espátulas o similar.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

### - Bajas emisiones:



Posee la certificación Ecode EC1 Plus - estándar para materiales muy bajos en emisiones. Los materiales galardonados con esta etiqueta cumplen con los más estrictos requisitos medioambientales y sanitarios.

## PROPIEDADES

<b>**Apariencia</b>	Espuma color beige
<b>**Aislamiento acústico</b>	62 dB
<b>**Comportamiento al fuego</b>	B3
<b>**Conductividad térmica</b>	30-35 mW/m.K
<b>**Celdas cerradas</b>	70% aprox.
<b>**Densidad</b>	20-30 kg/m <sup>3</sup>
<b>**Tiempo de corte</b>	30-50 min.
<b>**Rendimiento</b>	750 mL = 25-30 litros
<b>**Resistencia a la temperatura (curado)</b>	-40°C – 90°C
<b>**Tiempo de formación de piel</b>	8-12 min.
<b>**Tiempo de curado</b>	100 – 200 min

\*Características controladas por el laboratorio de control de calidad

\*\* Características típicas del producto que no se deben considerar como especificación

Fecha de última revisión: No. 874, febrero, 2019 – F-ST-01 A Rev 2

Artecola México, Calzada de las Armas 120, Tlalnepantla México, C.P. 54080 Tel.: (+52) 55-5394.7860 – Fax: (+52) 55-5382.4306. [www.useafix.mx](http://www.useafix.mx)

Toda la información contenida en este boletín técnico es generada bajo las habilidades y experiencias en los resultados de los ensayos realizados en nuestros laboratorios, con ello hacemos referencia al uso indicado de nuestros productos. Nosotros no somos responsables por situaciones donde ha sido inapropiado el uso de las instrucciones de aplicación de este producto. Este boletín no cubre todas las circunstancias incluidas para una aplicación bien específica. Este procedimiento es absolutamente necesario que tiene que llevarse a cabo en cualquiera o todas las nuevas aplicaciones para propósitos del producto en los procesos de aplicación. Los clientes que han hecho modificaciones durante el proceso de producción se les solicitarán actualizar la información para la compañía que use nuestros productos. Nota: las imágenes de los productos son ilustrativas.





# Afíx Espumafix Espuma PU

## PRESENTACIÓN

Código	Envase	Piezas por caja
5100052	Bote 300ml	6
5100053	Bote 500ml	6

## TIEMPO DE VIDA Y ALMACENAJE

Almacénesse el producto bien cerrado, en un lugar fresco y seco (alrededor de 25°C).

Si el producto se encuentra almacenado en su envase original y correctamente cerrado tiene una vida de almacenamiento de 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Antes de utilizar este o cualquier otro producto químico, asegúrese de haber leído y entendido la información contenida en la Hoja de Seguridad del Material, así como las etiquetas del producto. Permanezca atento de los peligros potenciales y siga todas las medidas precautorias, instrucciones de manejo, y consideraciones de deposición indicadas en la hoja de seguridad del material.

## PRECAUCIONES DE USO

El producto está listo para ser utilizado tal y como se recibe; no diluya el adhesivo. Confirme compatibilidad antes de realizar cambios de adhesivo.

**¡RECIPIENTE PRESURIZADO!** Proteja de la luz del sol y no exponga a temperaturas que excedan 50°C. No perforar ni quemar, mismo que ya tenga utilizado el contenido.

## SOPORTE TÉCNICO

El Departamento Técnico de Artecocola Mexico tiene amplia experiencia con adhesivos y técnicas de manufactura. Por favor, no dude en solicitar asistencia a través de su representante de ventas, o envíenos un correo electrónico a [afix@artecocola.com.mx](mailto:afix@artecocola.com.mx).

Fecha de última revisión: No. 874, febrero, 2019 – F-ST-01 A Rev 2

Artecocola México, Calzada de las Armas 120, Tlalnepantla México, C.P. 54080 Tel.: (+52) 55-5394.7860 – Fax: (+52) 55-5382.4306. [www.useafix.mx](http://www.useafix.mx)

Toda la información contenida en este boletín técnico es generada bajo las habilidades y experiencias en los resultados de los ensayos realizados en nuestros laboratorios, con ello hacemos referencia al uso indicado de nuestros productos. Nosotros no somos responsables por situaciones donde ha sido inapropiado el uso de las instrucciones de aplicación de este producto. Este boletín no cubre todas las circunstancias incluidas para una aplicación bien específica. Este procedimiento es absolutamente necesario que tiene que llevarse a cabo en cualquiera o todas las nuevas aplicaciones para propósitos del producto en los procesos de aplicación. Los clientes que han hecho modificaciones durante el proceso de producción se les solicitarán actualizar la información para la compañía que use nuestros productos. Nota: las imágenes de los productos son ilustrativas.

