

Afíx Multiflex Sellador PU

DESCRIPCIÓN

El Afíx Multiflex Sellador PU, es un sellador de poliuretano elastómero monocomponente que cura mediante la humedad del medio formando una unión flexible y resistente con excelente resistencia al desgarre y condiciones climáticas. El sellador fue desarrollado para pegar diversos materiales de construcción y para juntas de dilatación.

En AFÍX tenemos la solución completa en adhesivos y selladores, conoce más acerca del Afíx Multiflex Sellador PU.



APLICACIÓN

Este sellador tiene excelente adhesión sin primer en materiales como: madera, poliéster, vidrio, concreto, piedras y cerámicos. Para materiales difíciles (como PVC, ABS, PMMA, aluminio y metales lacados), es necesario realizar pruebas para validar su uso y necesidad de preparación previa.

Temperatura de trabajo (ambiente): 5 – 35°C

PREPARACIÓN DE LOS MATERIALES

Los materiales deben estar limpios, libres de polvo, de humedad, grasas o cualquier contaminante. Para la limpieza de los materiales se recomienda usar MEK (Metil-etil-cetona), acetona o etanol. Revise la compatibilidad del solvente antes de usarlo. Aplique primer si es necesario (realizar pruebas previas de compatibilidad). Si es necesario, carde las superficies antes de usar el sellador, y nuevamente haga la limpieza del material como se indicó anteriormente. Nosotros recomendamos limpiar el concreto con un cepillo metálico (y remover el exceso de polvo previo a utilizar el sellador).

Fecha de última revisión: No. 925, enero, 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

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 Multiflex Sellador PU

CALAFATEO

El sellador puede ser aplicado por una pistola neumática o manual. Después de aplicar, utilice una espátula para alisar la junta con agua jabonosa. Este producto debe de usarse dentro de las 24 h después de ser abierto el cartucho o la salchicha; por otra parte, el sellador pudiera endurecerse por dentro. No aplicar a temperaturas por debajo de los 5°C. Evite cualquier contacto con selladores base MS, poliuretanos híbridos, selladores de silicón, así como, alcoholes y amonio, durante el curado del sellador.

LIMPIEZA

Las herramientas deben ser limpiadas con MEK (Metil-etil-cetona) o acetona antes de que el sellador haya curado completamente, después de ser curado sólo podrá ser removido por abrasión.

RENDIMIENTO

Aproximado – cartucho de 300 mL:

Corte del pico aplicador (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cordón (m)	95	42	24	15	10,5	7,5	5,5	4,5	3,5

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Cartucho con sello metálico:**

El cartucho posee un sello de seguridad metálico, que garantiza el tiempo de vida del producto.



Fecha de última revisión: No. 925, enero, 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

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 Multiflex Sellador PU

- Multimateriales

Las características del sellador permiten utilizarlo en diversos materiales.

PROPIEDADES

**Apariencia	Pasta color blanca o gris
**Densidad @ 20°C	1,16 +/- 0.02
**Hundimiento (Ref. ISO 7390)	Inf. 3 mm
**Formación de película @23°C/50%HR	Aprox. 70 min
**Cura @23°C/50%HR	3 mm / 24 h
**Dureza Shore A (Ref. ISO 868 3 s)	Aprox. 40
**Modulo al 100% (Ref. ISO 8339)	Aprox. 0.4 Mpa
**Elongación a ruptura (Ref. ISO 8339)	Sup. 500%
**Resistencia a la temperatura	-40°C – 80°C
**Resistencia a ácidos y bases diluidos	Media
**Resistencia UV	Buena
**Compatibilidad con pinturas	Posterior a cura – Pinturas base agua: si Pinturas base solvente: realizar pruebas previas
**Información específica	
Resistencia a la intemperie: excelente	
Clasificación de acuerdo con la ISO 11600: Clase F – 25 HM	
Clasificación de acuerdo con la ASTM C920: Tipo S, Grado NS, Clase 25, usos NT, T1, A y M.	

**Características controladas por el laboratorio de control de calidad*

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

PRESENTACIÓN

Código	Envase y color	Piezas por caja
5500014	Blanco - Cartucho 300ml (con sello)	12
5500015	Gris - Cartucho 300ml (con sello)	12

Fecha de última revisión: No. 925, enero, 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

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 Multiflex Sellador PU

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 365 días 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.

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@artecola.com.mx.

Fecha de última revisión: No. 925, enero, 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

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.

