



### DESCRIPCIÓN

Espuma de poliuretano expandible monocomponente, la cual endurece por reacción con la humedad del medio. Producto diseñado para usos múltiples y especialmente recomendado para fijación, sellado, relleno de huecos y orificios en general, así como para aislamiento térmico y acústico.

### APLICACIÓN

**METODO DE APLICACIÓN:** Aplicación manual, no requiere mezclado o dilución.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Las superficies deben encontrarse limpias, libres de polvo, grasas y aceites, humedad o cualquier otro tipo de residuo.

1. Agite vigorosamente la lata antes de realizar la aplicación por un tiempo mínimo de 2 minutos. Aplique el producto a una temperatura entre 5° C y 35° C.
2. Insertar el gatillo de aplicación enroscándolo sobre la válvula del envase.
3. Mantenga el envase invertido (con la válvula del envase hacia abajo) durante la aplicación.
4. Dosifique la espuma presionando el gatillo de aplicación, rellene solo un tercio de orificio o espacio que va a ser relleno, el producto ESPUMAFIX PU MULTI expande de 3 a 4 veces su volumen inicial.
5. En orificios con profundidades mayores a 50 mm aplique la espuma en partes, (permita que la espuma endurezca entre cada aplicación de espuma).
6. Una vez que la espuma ha endurecido es posible aplicarle trabajo mecánico (lijado, cortado, serrado, etc.)
7. En caso de que el producto no se consuma inmediatamente, permita que se forme una pequeña esfera de espuma endurecida en la punta del tubo aplicador con el objetivo de evitar que el aire penetre al interior del tubo aplicador, para reutilizar el producto basta con cortar la esfera de espuma endurecida que obstruye el tubo aplicador.
8. Respete el tiempo de secado al tacto (10 minutos), de corte (30 minutos) y de curado total del producto (24 horas). Estos tiempos pueden variar dependiendo de la temperatura y humedad del entorno.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Amigable con el Medio** ⇒ **Producto libre de CFC y HCFC (compuestos Cloro – Fluoro – Carbonados e Hidro – Cloro – Fluoro - Carbonados)**
- **Versatilidad** ⇒ **Adhiere sobre concreto, Yeso, Mampostería y madera (no recomendado para ser aplicado sobre Teflon®, silicones, aceites, polietileno, polipropileno y plásticos similares. Cuando se aplique sobre superficies metálicas, es recomendable se aplique previamente una capa anticorrosiva sobre la metal.**
- **Durabilidad** ⇒ **Producto resistente a los vapores de agua, en caso de estar expuesto a intemperie (rayos UV) o condiciones de humedad continua se recomienda pintar la espuma (una vez curada).**  
⇒ **Resistente a temperaturas entre -35°C y 90°C para exposiciones de corta duración y temperaturas de - 30°C a 80°C para exposiciones a largo plazo. Se recomienda pintar el área expuesta a intemperie una vez que ha sido curada la espuma.**



### PROPIEDADES TÍPICAS



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



** Color	Crema
** Aspecto	Espuma
** Tiempo Abierto (25°C y 50% HR)	10 minutos
** Formación de película (25°C y 50% HR)	10 minutos
** Tiempo de corte (20 mm) (25°C y 50% HR)	30 minutos
** Curado Total	24 horas
** Temperatura de aplicación	5° C a 35° C
** Temperatura ideal de aplicación	18° C a 25°C

\*Características controladas por el laboratorio de control de calidad

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

## EMPAQUE

Caja con 6 latas de 360 g (500mL), Caja con 6 latas de 190 g (300 mL).

Consulte a la Central de Relacionamiento con el Cliente (CRC) o a su representante de ventas para otras opciones de embalaje.

## TIEMPO DE VIDA & ALMACENAJE

540 Días de tiempo de vida cuando se mantiene almacenado a temperaturas de 15° C a 25° C; Almacenar en un lugar fresco y seco dentro de su empaque original.

## LIMPIEZA

Cuando el producto se encuentre húmedo (dentro de su tiempo abierto) utilice limpiadores especiales o Acetona. Cuando el producto se encuentra ya curado (endurecido) remover mecánicamente.

## 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.

Clase de riesgo para transporte (ONU) – 1950.

## 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. Evite el contacto con la piel, el producto es difícil de remover, se recomienda usar guantes de latex. Producto inflamable y almacenado a presión, no lo acerque a fuentes directas de calor y no lo perforo.

## SOPORTE TÉCNICO

El Departamento Técnico de Artecola 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 [technicalservice@artecola.com.mx](mailto:technicalservice@artecola.com.mx).