

FIJAMASTIC® MOUSSE

FICHA TECNICA

Espuma de Poliuretano

DESCRIPCIÓN-CARACTERÍSTICAS

FIJAMASTIC® MOUSSE es un sellador de poliuretano de un solo componente de muy alta calidad que cura con la humedad del aire. Mediante esta reacción, el producto cambia de un estado pastoso a un estado espumado. Su formulación exclusiva envasada en aerosol le permite expandirse hasta 3 veces su tamaño. FIJAMASTIC® MOUSSE está fabricado bajo estrictas normas europeas de calidad ISO 9001 y 14001 y certificado por Bureau Veritas. Tiene una excelente adherencia en la mayoría de los materiales de construcción como son concreto, ladrillo, yeso, PVC, metal, materiales de madera, o inclusive la misma espuma de poliuretano. No adhiere sobre teflón, polietileno, polipropileno y las superficies de silicio. La espuma curada, al igual que los polímeros, es sensible a la luz UV y los rayos solares.

CAMPO DE APLICACIÓN

FIJAMASTIC® MOUSSE ha sido formulado especialmente para sellar casi cualquier material, para rellenar huecos donde se requiera un alto aislamiento térmico o sonoro, se utiliza para el montaje y sellado de marcos de puertas y ventanas. Es ideal para aplicarse al interior de muros divisorios o paneles de yeso o metal generando un efecto tipo sándwich. Puede usarse también para aislar o sellar cabinas de autos, barcos o camiones, cámaras refrigeradas o estudios de grabación de audio inclusive, ideal para el aislamiento y fijación de tubos, la fijación de paneles de pared y techos de piedra, instalación de aire acondicionado y en aislamiento térmico en general. Puede utilizarse en el ramo industrial, así como en el ramo de la construcción.

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Pastosa
Colores	Amarillo verdoso.
Densidad a 20 °C	25-30 kg m3
Temperatura de aplicación	5 a 30 °C
Formación de piel (agarre superficial) a 23 °C y 50 % HR	10 min
Tiempo de curado a 23 °C y 50 % HR	100% en 18 horas
Clase de fuego de la espuma curada	B3 (DIN 4102-1)
Disminución de volumen	+/- 2%
Expansión de volumen	2.5 a 3 veces
Punto de combustión de la espuma curada	400 °C
Resistencia a la tracción	11 (BS 5241)
Resistencia a la compresión al 10%	4 (DIN 53421)
Conductividad térmica	0.03 W/m ² K
Resistencia de la espuma curada a la temperatura	periodo largo: -50 °C a +90 °C periodo corto: -65 °C a +130 °C
Resistencia al agua y niebla salina	Excelente
CONSULTAR TAMBIEN LOS DATOS DE LA FICHA DE SEGURIDAD	



MODO DE USO

Preparación de las superficies: Las áreas donde aplicará la espuma deberán estar limpias y secas, libres de grasa o agentes contaminantes que puedan perjudicar el sellado o aislado. Respetar cuidadosamente los tiempos de evaporación de los disolventes utilizados para la limpieza previa. Al utilizar disolventes, apagar todas las fuentes de ignición y siga cuidadosamente las instrucciones de seguridad y de manejo dadas por el fabricante. No hay ningún problema de compatibilidad de aplicar el sellador de poliuretano fresco al sellador de poliuretano viejo. En caso de aplicar en una superficie muy porosa se recomienda humedecer la superficie antes de la aplicación. Frote y remueva cualquier rastro o vestigio de óxido en caso de existir.

Indicaciones: Agite vigorosamente el envase con la válvula hacia abajo (de cabeza) al menos unos 30 segundos antes de usar. Retire el tapón y enrosque el adaptador en la boquilla. Presione ligeramente el gatillo siempre con la válvula hacia abajo; la cantidad de salida del producto dependerá de qué tan fuerte se presione el gatillo, a mayor presión mayor volumen. Las juntas y cavidades no deben llenarse más del 70% ya que la espuma se expande hasta 3 veces su volumen original y puede provocar derrames. Al rellenar agujeros y juntas muy profundas o cuando las grietas sean más anchas de 5 cm, la espuma debe ser aplicada gradualmente por capas, a la espera del endurecimiento entre cada capa. Al montar marcos de puertas y ventanas, deben utilizarse conectores mecánicos y puntales para evitar desprendimiento por la presión ejercida de la espuma. Tras el curado completo, si es necesario corte el exceso con un cuchillo o navaja y protéjalo contra la radiación UV, cubriéndolo con una masa sellante, yeso o pintura.

Limpieza: Después de la aplicación y si la botella no está vacía o cuando haga una pausa en la aplicación que dure más de 15 minutos, limpie la boquilla y el tubo flexible con acetona. Este disolvente también permite limpiar las manchas durante el trabajo (sustratos, ropa). Se debe limpiar de inmediato, ya que la acetona no tiene ningún efecto después del curado. La espuma curada sólo puede ser eliminada por medios mecánicos o de abrasión.

PRESENTACIÓN

Lata de aerosol de 500 y 750 ml. Si requiere de otras presentaciones por favor contáctenos.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

Duración: 18 meses después de la fecha de fabricación y en su empaque original. Fecha de fabricación y Lote impresos en el fondo del envase.

Temperatura: El envase deberá estar almacenado en un lugar fresco y seco entre 10 y 25 °C en posición vertical. No se exponga a altas temperaturas.



PRECAUCIONES DE USO

Para uso profesional. Su uso es muy sencillo si se siguen las indicaciones correspondientes. Antes de utilizar el producto, consultar la ficha de seguridad disponible en www.fijamastic.com.mx. Extremadamente inflamable. El contenido de este producto está bajo alta presión y el uso o manejo inadecuado puede provocar que la lata explote causando riesgos severos su salud. No se exponga a más de 50 °C o a los rayos solares directos ya que puede explotar. Por ningún motivo deje el bote dentro de su automóvil. Un auto estacionado a los rayos directos del sol puede sobrepasar los 50 °C. La lata contiene difenilmetano 4,4-diisocianato. Peligroso al ser inhalado. Irrita los ojos, piel y aparato respiratorio. La inhalación del gas puede causar alergia o daños a su sistema respiratorio. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua y solicite ayuda médica. ¡No fume en el trabajo! Asegúrese de que haya una buena ventilación, use mascarilla y guantes de protección cuando sea necesario. Su salud es importante. Mantener fuera del alcance de los niños. Si tiene dudas sobre su manejo llame sin costo al 01 33 3366 4006 en la República Mexicana y le asesoraremos con gusto en el uso de este producto.

SEGURIDAD

Nocivo. Para uso Profesional. Antes de toda utilización del producto, consultar la ficha de seguridad disponible en www.fijamastic.com.mx.



NOTA: Las indicaciones presentes y técnicas responden a los conocimientos y experiencias que adquirimos sobre la marcha, y todo error, inexactitud, omisión, insuficiencia del documento que resulte de la evolución tecnológica y de la búsqueda entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición del producto, no podrá sernos imputada. Si tiene alguna duda, por favor consúltela a nuestro departamento de servicio técnico.

Es responsabilidad del consumidor del producto realizar y valorar previamente a su puesta en ejecución, mediante prueba o ensayo, que le permita verificar que el producto se adapta a la necesidad requerida y/o empleo contemplado. Además, todo consumidor del producto debe informar y valorar ante el vendedor o fabricante toda la información técnica inherente a una hipotética puesta en ejecución y precisar si todas las indicaciones de las que dispone le parecen adecuadas, tanto para un uso normal como para un uso específico de nuestro producto.

Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones legales vigentes y reglamentarias, así como las normas profesionales corrientes y todavía conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. La información detallada en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe y a manera de indicación y no es exhaustiva. Lo mismo aplica para cualquier información proporcionada verbalmente de manera telefónica a cualquier prospecto o cliente existente.

FIJAMASTIC® es una marca registrada de HO TRADE SA DE CV. Todos los derechos reservados ®™ © Copyright 2014.

Revisión: 06.06.2017

