

Boletín de Instalación

MASTER Insulation PUR System

Sistema de aislamiento rígido de poliuretano para techos y muros



The Chemical Company

Sistema de aislamiento rígido a base de Poliuretano esparcido con acabado elastomérico impermeable MASTERSEAL® i600, muy conveniente para techos y muros nuevos o viejos.

DESCRIPCIÓN

Sistema de aislamiento rígido a base de poliuretano esparcido con acabado elastomérico impermeable Masterseal i600, muy conveniente para techos y muros nuevos o viejos. Puede ser aplicado directamente a los sustratos existentes en el 95% de los casos, eliminando el costo de limpieza de sustrato, reduciendo la cantidad de desperdicio generado, así como la exposición al interior por lo que elimina tiempos muertos.

RECOMENDACIONES

- Es importante asegurar que la superficie este libre de polvo y humedad antes de aplicar el PUR.
- Cuando el PUR es aplicado en exteriores con vientos arriba de 30 km/hr el rendimiento de éste tiende a disminuir.
- Se recomienda colocar arriba del PUR en exteriores, el MASTERSEAL i600 en el caso de techos y el THOROLASTIC en muros para protegerlo de los rayos UV.
- Al ser colocado el PUR en el interior de la vivienda, éste debe cubrirse con ¼ de pulgada de material inerte como cemento ó yeso, por protección y seguridad para el mismo.
- No se recomienda el uso de éste sistema cuando vaya a estar expuesto a tráfico vehicular ó peatonal intenso.
- En presencia de lluvia, no debe de ser instalado éste sistema.
- Se requiere uso de equipo de protección durante la aplicación, como ropa de trabajo, goggles y protección respiratoria.

FORMA DE APLICACIÓN

El sistema de poliuretano consiste en 2 componentes líquidos (A y B), el cual es aplicado con unidades portátiles de esparcido o aspersión. En este proceso, tanto el componente A como el B son bombeados a través de mangueras para alta presión, las cuales cuentan con calentamiento, hacia una pistola de esparcido en donde los 2 componentes son completamente mezclados por medio de una inyección en contra flujo. Los aplicadores calificados esprearan la mezcla

reaccionante que sale de la pistola sin dejar juntas y de forma controlada sobre un sustrato seco y libre de polvo. Durante los siguientes minutos después de su aplicación, el PUR cura y es lo suficientemente duro como para poder inclusive caminar sobre él.

Este sistema debe de ser instalado por un aplicador certificado por BASF Mexicana.

RENDIMIENTO

PUR SPRAYFFEL 1540: 1,35 kg. / m² / in.

PUR SPRAYFFEL 1527: 1,10 kg. / m² / in

Impermeabilizante acrílico MASTERSEAL® i600: 25 m² / cubeta.

Recubrimiento acrílico THOROLASTIC®: 57 m² / cubeta.

ALMACENAMIENTO

Colocar los recipientes bajo sombra a temperatura ambiente, no exponerse al sol innecesariamente, si es posible, mantener a temperaturas no mayores de 27°C. Mantener los recipientes cerrados herméticamente y no abrir hasta su uso. Evitar estrictamente el contacto con el agua.

SEGURIDAD

Evitar el contacto de los líquidos con la piel. Durante el manejo de los componentes líquidos, así como durante la aplicación, se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos, lentes de seguridad o goggles, protección respiratoria como mascarilla con filtro para vapores orgánicos y traje completo para el cuerpo.

Durante la aplicación en interiores es necesario además asegurar una buena ventilación y de acuerdo a las dimensiones del lugar, se recomienda uso de equipo de respiración autónomo. Para mayor información respecto del manejo seguro de los materiales, se recomienda consultar la Hoja de Seguridad correspondiente.

Evite realizar la instalación de éste sistema y más cuando se está colocando el PUR en presencia de cualquier fuente de ignición (cigarros prendidos,



MASTER Insulation PUR System

flamas, fuego, chispas, etc.).

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustuiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los de casos de tales sustituciones o reembolsos, **BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS, y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos.** Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIZABILIDAD ESPECÍFICOS. **BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO.** BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.

BASF Mexicana, S.A.
Construction Chemicals
Av. Insurgentes Sur 975
México, D:F., CP 03710
México
Tel: (55) 5325 2643
www.basf-cc.com.mx

Tultitlán	Monterrey	Guadalajara	Mérida	Tijuana
Av. Uno No. 9 54900 Tultitlán Edo. México, Tel. (55) 5899 3984	Río Mississippi No. 323 66220 San Pedro Garza García N.L. Tel. (81) 8335 4425	Calle Pino No. 2436 44900 Guadalajara, Jal. Tel: (333) 811 73 35	Calle 15 No. 208 C 97070 Mérida, Yuc. Tel. (999) 925 61 27	Río Bravo No. 10147-A 22400 Tijuana, B.C. Tel. (664) 686 66 55