

ECO THERM .500 LBS WB

SISTEMA POR MÉTODO DE SPRAY

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema Eco therm .500 WB spray es un sistema de celda abierta tipo spray, para generar espuma de poliuretano Open Cell de 2 componentes lado A MDI polimérico, Lado B polioli ecológico base agua, que se utiliza en techos, paredes y sobre pisos en construcción ligera, hojas de yeso, madera, lámina, concreto, etc. Es 100% ecológico con una densidad muy baja. Su aplicación es por aspersión. Contiene retardante a la flama. Material De la Línea PREMIUM.

MÉTODO DE INSTALACIÓN

Comportamiento Químico Reactividad	
Inicio	2-3 segundos
Tacto	6-8 segundos

Calentador Primario	125-135°F
Temperatura Mangueras	135-145° F
Presión del Equipo	1,300- 1,600 PSI
Temperatura Sustrato	>18°C
Temperatura Ambiente	>18°C

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Densidad Instalada	0.45-0.60
Estabilidad dimensional	>5%
Conductividad Térmica (Factor R)	3.7 1" esp.
Impermeabilidad de Agua	28 1" esp.
Resistencia a la Compresión	0.07 Psi

- El sustrato debe estar libre de polvos, grasas, humedad, partículas ajenas, plásticos y cualquier tipo de películas.
- Esto permite una excelente adherencia de nuestro producto.
- La relación mezcla producida es de 1 a 1 de los productos.

El fabricante recomienda estos pasos para su mejor instalación, es obligación del instalador verificar que se cumpla dichos métodos y así tener un excelente desempeño de los productos.

El fabricante proporciona los datos que se mencionan en esta ficha técnica y deben ser tomados en cuenta, junto con sus especificaciones.



RETARDANTE AL FUEGO

Descripción	Clasificación de las pruebas
Contiene 18% de Fyrol® PCF (estabilidad hidrolítica superior para los componentes A o B)	Clasificación de clase II ASTM E84 Número CAS: 13674-84-5

CARACTERÍSTICAS DE LLAMA

Propiedades	Valor
índice de propagación de la llama	≤26
Desarrollo del humo	≤450

ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Estabilidad de Almacenamiento
Vida útil de 4 meses. Deben seguirse en todo momento las recomendaciones de nuestra ficha de seguridad de este producto.



No nos hacemos responsables si:

- El material se aplica en condiciones no óptimas tales como superficies húmedas, superficies mojadas, ambientes húmedos, hielo, ambientes extremadamente fríos, áreas polvorientas, superficies sucias, etc.
 - Las presiones de los equipos no son las adecuadas o se desvían de las presiones de diseño.
 - Las bombas del equipo en ambos lados (A y B) no funcionan correctamente, mezclar 1:1
 - Las temperaturas del equipo no son correctas o se desvían de las temperaturas de diseño.
 - El bloqueo parcial o total de la pantalla de la pistola suele estar cubierto por resina o isocianato.
 - Mal funcionamiento de la pistola rociadora o proporción de mezcla incorrecta (1:1)
 - La celda abierta no se mezcla o se mezcla incorrectamente antes de la aplicación.
 - El producto se utiliza después de la fecha de caducidad.
 - El compresor de aire no está purgado o mantenido correctamente (es posible que el filtro acumule agua en la pantalla de la pistola, afectando la aplicación).
 - Se utilizan o mezclan diferentes marcas de espuma en aerosol durante la aplicación.
 - La temperatura de las mangueras de aplicación es incorrecta o se desvía de las temperaturas de diseño.
 - La evidencia de las etiquetas ha sido removida u obstruida.
 - El fabricante es responsable y está obligado a recolectar un ejemplo de cada lote de producto para mantener un registro y validar los datos originales. Estas medidas se tomarán en caso de que pueda haber algún problema con los productos.
 - El fabricante y el proveedor de este producto no son responsables del producto si se usa de forma inadecuada. Si el producto se aplicó para tomar todas las medidas en consideración y todavía hay un problema con la calidad y los resultados de los productos, solicitaremos evidencia fotográfica y de video.
- El fabricante:
- Es responsable del cambio del producto con el cliente.
 - Realizar pruebas de materiales para confirmar si las propiedades físicas crearon un producto defectuoso.
 - Si el fabricante puede confirmar que el producto no era el problema, el cliente tiene toda la responsabilidad de reembolsar el producto nuevo y cambiado que recibió, más cualquier costo adicional.
 - El proveedor no es responsable de los ajustes de fórmula realizados por el fabricante en caso de productos defectuosos.

Los sistemas de espuma de poliuretano deben procesarse a través de equipos de pulverización disponibles comercialmente diseñados para ese propósito por un aplicador profesional calificado.

- Es responsabilidad del aplicador profesional comprender a fondo toda la información técnica del equipo y los procedimientos operativos seguros que se ajustan a una aplicación de espuma de poliuretano en esprayado.

TOXICIDAD Y SEGURIDAD PERSONAL

Se recomienda usar mascarilla, guantes y lentes de seguridad cuando se manibre con este producto. Evite el contacto prolongado con la piel. En caso de salpicaduras lavar con abundante agua por 15 minutos; consulte y muestre a su médico la hoja de datos de seguridad de este producto.

Medio
ambiente

Este producto está fabricado con agentes que no dañan el medioambiente, de acuerdo con el protocolo de Montreal.

Almacenamiento adecuado

La vida útil es de seis (6) meses no manipulados a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena en interiores, en los contenedores originales sin abrir y entre las temperaturas de 50° a 80°F.

Este documento no es una garantía ni responsabilidad. El usuario se responsabiliza por determinar si los productos cumplen y son apropiados para su uso, ya que las condiciones del uso van más allá del control de Sistemas de Aislamientos y Recubrimientos Impermeables SA DE C.V, además debe cerciorarse de que el lugar de trabajo cumple con lo antes mencionado y que la práctica y manejo de los desperdicios cumpla con las leyes y disposiciones del gobierno donde se instala. Sistemas de Aislamientos y Recubrimientos Impermeables SA DE C. V. rechaza cualquier responsabilidad por pérdidas, daños o gastos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o disposición de su sistema de poliuretano.

No asumimos ninguna responsabilidad por la cobertura, el rendimiento o las lesiones resultantes del uso. La responsabilidad, si la hubiera se limita a la sustitución del producto. NINGUNA OTRA GARANTIA.

Para más información contacte a su agente de ventas o comuníquese al teléfono +52(81)83011415

