



ALPHAGUARD MT BASE COAT

Recubrimiento de poliuretano con base biológica, de alto desempeño, de dos componentes

EUCLID GROUP
EUCOMEX

Descripción

ALPHAGUARD MT BASE COAT es un recubrimiento de poliuretano para techos de un componente y activado por la humedad. ALPHAGUARD MT BASE COAT se utiliza con refuerzo de fibra de vidrio.

Aplicaciones Principales

ALPHAGUARD MT BASE COAT se puede utilizar en diversos tipos de proyectos, que van desde techos, IRMA y sistemas de techo vegetal.

Ventajas

- Resiste la formación de espuma, ampollas y agujeros.
- Resiste lavado.
- Cura uniforme.
- No corresponde a la mezcla de multicomponentes.
- Apto para usar sobre varios sustratos / tipos de techos.
- Evita degradación causada por algas y otros microorganismos.
- Bajo olor.
- Cumple con los límites de VOC de California.
- Se puede usar en áreas de acceso limitado.
- Resistente a una amplia variedad de productos químicos nocivos.

Información técnica

Colores : Gris. Grado : Brocha, rodillo o escobilla de goma.

CARACTERISTICAS DE RENDIMIENTO FISICO		
PROPIEDAD	VALOR TIPICO	METODO DE PRUEBA
Resistencia a perforación dinámica	830 ft poundals (35 J)	ASTM D-5635
Resistencia a perforación estática	75 lbs (34 kg)	ASTM D-5602
Transmisión de vapor de agua	0.020 perm-pulg (5.16 g/m ² /día)	ASTM E-96
Envejecimiento acelerado – 5.000 horas	Aprobado – sin grietas o cuarteo	ASTM G-154
Flexibilidad – Flexión de mandril	Aprobado - sin agrietamiento o descamación	ASTM D-522
Sólidos en volumen	87% - 89%	ASTM D-2697
Sólidos con peso	88% - 90%	ASTM D-1644
Contenido orgánico volátil	<35 g/l	ASTM D-3960
Viscosidad	3.000 CPS -6.000 CPS	ASTM D-2196
‘ Los datos son para el sistema ALPHAGUARD MT		
Tiempos para generación de película seca en la superficie y aplicación de capa final		
Tiempo para generación de película seca en la superficie	< 1 hora	85°F (29°C) / 70% Humedad Relativa
	De 2 a 3 horas	68°F (18°C) / 70% Humedad Relativa
	De 4 a 6 horas	50°F (10°C) / 70% Humedad Relativa
Tiempo para aplicación de capa final	De 2 a 4 horas	85°F (29°C) / 70% Humedad Relativa
	De 6 a 10 horas	68°F (18°C) / 70% Humedad Relativa
	De 16 a 18 horas	50°F (10°C) / 70% Humedad Relativa

Envase/Rendimiento

Envase: 5 galones (18.9 l) y Envase: 2 galones (7.57 l)

Rendimiento 3.0 gal / SQ (48 mils húmedos). Superficie Rugosa MB: 4 galones / SQ (64 mils húmedos).

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie.- Limpie el sustrato con un lavado a alta presión por lo menos 2000 psi. Antes de la aplicación, la superficie debe estar limpia, seca, sólida, y libre de suciedad, grasa, aceite, algas y otros residuos.

Mezcla.- No necesita mezclarse antes de su uso.

Reparaciones.- Si va a utilizar ALPHAGUARD MT sobre de un sistema de techo ya existente, todas las reparaciones necesarias deben hacerse antes de aplicar el sistema de ALPHAGUARD MT. Permita el tiempo de curado recomendado para reparaciones antes de aplicar ALPHAGUARD MT a la superficie del techo.

SUSTRATOS / SUPERFICIES DE TECHO ACEPTABLES

Sistemas de techo bituminosos

ALPHAGUARD MT se puede utilizar sobre techos envejecidos a base de asfalto. Cuando se utiliza sobre sistemas de manto para techos, repare cualquier burbuja o manto degradados.

Madera.- La madera puede ser recubierta con ALPHAGUARD MT, siempre que sea una pequeña zona de protuberancia o una pared que ha sido tratada con imprimante.

Concreto.- ALPHAGUARD MT se puede utilizar directamente sobre concreto con el imprimante apropiado. Repare cualquier grieta antes de aplicar el recubrimiento. Permita que el concreto nuevo cure por completo durante al menos 28 días (realice una prueba de humedad de concreto antes de la aplicación).

Sistema de una sola capa.- ALPHAGUARD MT se puede utilizar sobre sistemas de una sola capa cuando se utiliza con el imprimante apropiado. Consulte con su Representante de Tremco para decidir qué imprimante debe ser usado.

Limpieza.- Antes que el producto cure, limpie las superficies y los equipos con alcoholes minerales.

Mantenimiento.- Las inspecciones frecuentes, reparaciones oportunas y el mantenimiento preventivo hacen parte de un buen programa de mantenimiento de techos. Consulte con el Departamento Técnico de EUCOMEX.

Vida en anaquel

9 meses en empaque original, sin abrir. Las temperaturas de almacenamiento no deben superar los 110 °F (43 °C). No almacene bajo la luz solar directa.

Precauciones/Limitaciones

- No aplique el producto cuando las temperaturas ambiente estén por debajo de los 50 °F (10 °C).
- No lo adhiera a poliestireno expandido o poliestireno extruido.
- No lo aplique directamente sobre madera contrachapada y cubiertas ranuradas, cubiertas de madera, yeso vertido en el sitio, tableros ligeros de concreto aislante, concreto ligero estructural y cubiertas cementosas de fibra de madera.
- No debe utilizarse sobre alquitrán de hulla, grava para techos, sistemas de techo de metal corrugado y revestimientos y selladores a base de silicona.
- No aplicar a la plataforma de concreto estructural sin usar imprimante.
- Utilice los recubrimientos del sistema Tremco ALPHAGUARD MT con ventilación adecuada.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

Rev. 04.17

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCOMEX
EUCLID GROUP