

ALPHAGUARD MT BASE COAT

Capa base de poliuretano de alto desempeño, de un componente, que es activada por la humedad

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.

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

Usos

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.

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y CUBIERTAS

ALPHAGUARD MT BASE COAT

TX40T712

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

ALPHAGUARD MT BASE COAT

Capa base de poliuretano de alto desempeño, de un componente, que es activada por la humedad

Rendimiento

3.0 gal / SQ (48 mils húmedos).

Superficie Rugosa MB: 4 galones / SQ (64 mils húmedos).

Aplicación

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 TOXEMENT.

Recomendaciones Especiales

- 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.

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y CUBIERTAS

ALPHAGUARD MT BASE COAT

TX40T712

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

ALPHAGUARD MT BASE COAT

Capa base de poliuretano de alto desempeño, de un componente, que es activada por la humedad

- 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.

Manejo y Almacenamiento

ALPHAGUARD MT BASE COAT debe almacenarse en un área protegida contra las inclemencias del clima a temperaturas que oscilen entre 60°F y 80°F (15°C y 26°C) y con baja humedad. Las temperaturas de almacenamiento no deben superar los 110°F (43°C).

Vida útil en almacenamiento:

- 9 meses en su envase original.

Presentación

Envase: 5 galones (18.9 l)

Envase: 2 galones (7.57 l)

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT 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.

Marzo 3 de 2017

IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACAS Y
CUBIERTAS

ALPHAGUARD MT BASE COAT

TX40T712

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C N° 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT