

ALPHAGUARD MT TOP COAT

Capa superior de poliuretano de alto desempeño, de un componente, que se activa por la humedad

Descripción

ALPHAGUARD MT TOP COAT es un recubrimiento de poliuretano para techos de un componente y activado por la humedad.

Información Técnica

Colores : Blanco de alto brillo.

Otros colores : Negro, Gris Oscuro, Gris Medio, Gris Claro, Beige, Verde Pátina, Amarillo de Seguridad, Arena, Granate. Color personalizado disponible bajo pedido.

Grado : Brocha, rodillo o escobilla de goma.

CARACTERISTICAS DE RENDIMIENTO FISICO		
PROPIEDAD	VALOR TIPICO	METODO DE PRUEBA
Resistencia a punción dinámica	830 ft poundals (35 J)	ASTM D-5635
Resistencia a punción estática	75 lbs (34 kg)	ASTM D-5602
Resistencia a la tensión	1.435 lb/pulg ² (9.89 MPa)	ASTM D-442
Elongación a ruptura	351%	ASTM D-412
Dureza de margen adicional	85.4 unidades de durómetro	ASTM D-2240
Resistencia al rasgado	159.83 lbf/pulg (30 kN/m)	ASTM D-624
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-1 644
Contenido orgánico volátil	<40 g/l	ASTM D-3960
Viscosidad	3.000 cps -6.000 cps	ASTM D-2196
Reflectancia solar	86%	ASTM C-1549
Emisión térmica	88%	ASTM C-1371
SRI (Índice de reflectancia solar)	108	ASTM E-1980
' 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 TOP COAT se puede utilizar en diversos tipos de proyectos, que van desde techos, IRMA y sistemas de techo vegetal. ALPHAGUARD MT TOP COAT se utiliza como recubrimiento sobre ALPHAGUARD MT BASE COAT.

Ventajas

- Resiste la formación de espuma.
- Resiste lavado.
- Cura uniforme.
- No corresponde a la mezcla de multicomponentes.

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

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y CUBIERTAS

ALPHAGUARD MT TOP COAT

TX40T713



EUCLID GROUP
TOXEMENT

ALPHAGUARD MT TOP COAT

Capa superior de poliuretano de alto desempeño, de un componente, que se activa por la humedad

IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACAS Y CUBIERTAS

ALPHAGUARD MT TOP COAT

TX40T713

- Apto para usar sobre varios sustratos / tipos de techos.
- Reduce la temperatura de la superficie.
- Aumento de la vida útil del techo.
- Menores costos de energía.
- 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.

Rendimiento

Capa Final: 2 galones / SQ (32 mils húmedos).

Capa Antideslizante: 1 ¼ gal / SQ (20 mils húmedos).

Garantía Tremco Llana y Simple: 3 galones / SQ (48 mils húmedos).

Aplicación

Preparación de la superficie

La aplicación previa de ALPHAGUARD MT BASE COAT debe estar limpia, seca, sólida, y libre de suciedad, grasa, aceite, algas y otros residuos. **ALPHAGUARD MT TOP COAT** expuesta durante 72 horas o más se debe imprimir con imprimante GEOGARD de TOXEMENT.

Mezcla

No necesita mezclarse antes de su uso.

Reparaciones

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

Sustratos aceptables

ALPHAGUARD MT BASE COAT debidamente preparada.

Aplicación

Para áreas donde se requiera una superficie antideslizante, espolvoree EUCOFILLER MEDIO de TOXEMENT a una dosificación de 10 a 15 libras/pulgada cuadrada (0,5 kg/m² a 0,7 kg/m²) y espolvoreada en sentido opuesto a una capa adicional de **ALPHAGUARD MT TOP COAT** de Tremco.

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.

La reflectancia solar de este producto para techos puede disminuir con el tiempo. Los techos deben ser examinados de forma adecuada a intervalos regulares, y se les debe hacer mantenimiento o limpieza cuando sea necesario y apropiado para asegurar la máxima reflectancia.

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 TOP COAT

Capa superior de poliuretano de alto desempeño, de un componente, que se activa por la humedad

Recomendaciones Especiales

- No lo aplique 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 de ranura y lengüeta, cubiertas de madera, yeso vertido en el sitio, tableros ligeros de concreto aislante.
- No aplicar a la superficie 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 TOP 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 TOP COAT

TX40T713

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