



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

GEOGARD PRIMER

Primario monocomponente de secado rápido a base de uretano.

IMPERMEABILIZACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 06.23

DESCRIPCIÓN

GEOGARD PRIMER es un primario de un solo componente diseñado para mejorar la adhesión a sustratos aprobados y aplicaciones entre capas de productos a base de uretano.

APLICACIONES PRINCIPALES

GEOGARD PRIMER se utiliza para promover la adhesión de productos de uretano recién aplicados a productos de uretano curados. También se puede utilizar como imprimación sobre sustratos aprobados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS
Peso por galón (L)	ASTM D1475	10.32 lbs (1.24 Kg)
Viscosidad	ASTM D562	20 - 50 cps
COV	---	97 g/L

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

1/4 gal / 100 pies cuadrados (0.1 L/m²) (4 mils húmedos)

Nota: Las tasas de cobertura se enumeran en las tasas mínimas recomendadas. La superficie de aplicación puede afectar la tasa de cobertura necesaria.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses de vida útil en envases sin abrir cuando se almacena correctamente.

Las condiciones de almacenamiento recomendadas son en interiores, en un área seca y ventilada, alejada del calor, llamas abiertas, fuentes de ignición y luz solar directa. Las temperaturas de almacenamiento deben oscilar entre 60 y 70 °F (15 y 21 °C) y no deben caer por debajo de los 32 °F (0 °C) ni superar los 110 °F (43 °C).

En el lugar de trabajo, los materiales deben permanecer en la plataforma hasta su uso y almacenarse en un área ventilada y sombreada. Los materiales deben cubrirse con una lona reflectante de color claro para protegerlos de los elementos. Permita un flujo de aire adecuado dentro de las tarimas.

La vida útil podría verse afectada si el producto no se almacena correctamente.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar limpia, seca, en buenas condiciones y libre de suciedad, escombros y contaminantes. Los componentes de techado húmedo existentes deben identificarse y reemplazarse. Áreas deficientes del sistema debe ser reparado. Todas las reparaciones se deben hacer con materiales similares que coincidan con los componentes existentes y permitir que se curen adecuadamente antes de la aplicación de productos líquidos.

Si la superficie tiene un revestimiento, pintura o sellador preexistente, comuníquese con Eucomex para obtener recomendaciones sobre la prueba de adhesión/compatibilidad y la preparación de la superficie.

INSTALACIÓN:

Instale el producto utilizando uno de los métodos de aplicación aprobados de manera uniforme a la tasa de cobertura recomendada. Use medidores de milímetro húmedo para monitorear las tasas de cobertura a lo largo de la aplicación.

No permita que el producto se encharque. Una vez que la imprimación se vuelve seca y pegajosa (normalmente de 30 a 45 minutos), se puede recubrir. El imprimador se debe recubrir antes de que se endurezca, se vuelva brillante y no quede pegajoso (por lo general, dentro de las 12 horas). Si esto ocurre, limpie el área imprimada y vuelva a imprimir siguiendo las instrucciones de aplicación enumeradas anteriormente.

Tiempo de reaplicación: 30-45 minutos @ 77°F (25°C) / 50% HR.

Nota: Los tiempos de curado pueden verse afectados por una serie de condiciones climáticas y del lugar de trabajo, incluidas, entre otras, la exposición a la luz solar y el viento, la humedad, las precipitaciones y la temperatura.

LIMPIEZA

Limpiar el equipo con xileno. Cualquier derrame o recubrimiento debe limpiarse inmediatamente antes de que se seque el producto.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Recomendaciones de Temperatura:
Ambiente mínimo: 40 °F (4.4 °C).
Temperatura ambiente máxima: 100 °F (37.7 °C).
- Las temperaturas mínimas deben aumentar después de la aplicación.
- No aplique cuando el punto de rocío esté dentro de los 2,7 °C (5 °F) de la temperatura ambiente.
- No aplique cuando la precipitación, la niebla o el rocío sean inminentes antes del curado del producto.
- No se recomienda su uso sobre lo siguiente:
Cubiertas de techo: fibra de madera cementosa, metal, yeso vertido en el lugar, concreto estructural liviano o aislante liviano y cubiertas de madera (incluye madera contrachapada, machihembrado y ranura, etc.).
Productos/Sistemas: sistemas BUR con superficie de grava de alquitrán de hulla o asfalto, tejas de arcilla, sistemas de techo de metal corrugado o con junta alzada, aislamiento de poliestireno expandido o extruido, metal con acabado de fluoropolímero, tejas, productos a base de silicona y a base de alquitrán.
- No apto para uso bajo inmersión continua.

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 substratos 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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.