



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

VULKEM OC810

Recubrimiento para plataformas, monocapa, bajo nivel de olor, bajo VOC para aplicaciones peatonales ligeras.

IMPERMEABILIZACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 06.23

DESCRIPCIÓN

VULKEM OC810 es una membrana de poliuretano alifático, alta en sólidos, diseñada para aplicarse en una capa como un sistema de impermeabilización. Se requiere un espesor mínimo de 25 mils. **VULKEM OC810** debe utilizarse con la malla 16 de Tremco Rubber Aggregate.

APLICACIONES PRINCIPALES

El Recubrimiento **VULKEM OC810** es ideal para áreas de tránsito peatonal ligero, tales como balcones, terrazas en azoteas y cuartos de maquinaria. También puede utilizarse como impermeabilizante para aplicaciones de cejillas de ventanas.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- La aplicación de una capa reduce el tiempo de instalación y ahorra mano de obra.
- El curado rápido permite utilizarlo al día siguiente.
- El bajo nivel de olor y de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) permite utilizarlo en estructuras habitadas, amigables con el entorno.
- La resistencia a moho y hongos salvaguarda las superficies de concreto contra contaminantes ambientales.
- La excelente durabilidad y resistencia a UV extiende la vida útil de los sistemas peatonales.
- Compatible con los selladores, revestimientos y juntas de dilatación Tremco, lo que resulta esencial para las uniones, los detalles y las penetraciones.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VULKEM OC810
Punto de ignición	Set-A-Flash	212 °F (100 °C)
% de Sólidos (por Peso)	ASTM D1353	90%
Tiempo de Secado @ 75 °F, 50% HR	ASTM D1640	Película de 25 mil, 2 horas
Abierto a tránsito peatonal	---	12 horas
Desgaste	ASTM D822	Sin efecto
Rociado de Sal	ASTM B117	Sin efecto
Viscosidad	Brookfield C&P	4000 a 6000 cps
Elongación	ASTM D412	250 a 350%
Resistencia a la Tensión	ASTM D412	1700 a 2200 psi
Dureza (Shore A)	ASTM D2240	80 a 85
Adhesión (Resistencia al Descascarado)	ASTM D903	Concreto imprimado, 15 pli, 100%, fallo cohesivo
Adhesión (Arrancado)	ASTM D4541	250 psi
Resistencia a la Abrasión (1000 ciclos)	ASTM D4060	90 mg
Resistencia a la Abrasión (1000 ciclos)	ASTM D573	No hay pérdida de elongación ni resistencia a la tensión

*Prueba de envejecimiento acelerado. 1 ciclo diario de UV y rocío de agua excede por mucho 1 día de exposición en el mundo real. Póngase en contacto con Servicios de Eucomex o con su representante local de ventas para obtener más información.

Está conforme con ASTM C957. Está conforme con UL 790 – Calificación Clase A para substratos no combustibles.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

VULKEM OC810 está disponible en Gris, Beige, Maple, Gris Pizarra y Piedra Caliza. Colores especiales disponibles bajo pedido.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en empaque original, sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

El concreto debe curarse con agua y lograr una resistencia a la compresión mínima de 3000 psi. El acabado del concreto deberá ser con llana de acero ligera, seguido de una escoba de cerdas finas o acabado equivalente a ICRI#2-#4. El contenido de humedad en el concreto deberá ser inferior a 4.5%, medido utilizando un Medidor de Humedad Tramex CME 4. Dependiendo de la construcción del concreto y de la ubicación del sitio de la obra, es posible que se requieran pruebas de concreto adicionales. Póngase en contacto con su Representante local de Ventas o Técnico de EUCOMEX.

Consulte las Instrucciones de Aplicación de Vulkem OC810 para obtener detalles completos de la aplicación. Es posible que las técnicas requieran modificación para ajustarse a las condiciones del sitio de la obra.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Usar con ventilación adecuada.
- El sustrato debe estar al menos 3 °C (5 °F) por encima de las temperaturas de punto de rocío medidas para evitar la condición de punto de rocío.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.