

VULKEM OC 810

Recubrimiento monocapa, de bajo olor y bajo VOC para aplicaciones de tráfico peatonal

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y
CUBIERTAS

VULKEM OC 810

TX40T730

Descripción

VULKEM OC 810 es un recubrimiento de altos sólidos y una membrana uretano alifática, diseñada para ser aplicada en una capa como sistema de impermeabilización en un espesor mínimo requerido de 25 mils. **VULKEM OC 810** debe ser aplicado con TREMCO RUBBER AGGREGATE 12-20 MESH de TOXEMENT.

Información Técnica

Colores : **VULKEM OC 810** está disponible en gris, beige, arce, gris pizarra y caliza. Colores especiales bajo pedido.

PROPIEDAD	METODO DE ENSAYO	VULKEM OC 810
Punto de inflamabilidad	Set-A-Flash	212°F (100°C)
% de sólidos (en peso)	ASTM D-1353	90%
Tiempo de secado a 75°F, 50% HR	ASTM D-1640	25 mil film, 2 horas
Abierto al tráfico		12 horas
Desgaste	ASTM D-822	Sin efecto
Salpicadura de sal	ASTM B-117 N	Sin efecto
Viscosidad	Brookfield C&P	4.000 a 6.000 cps
Elongación	ASTM D-412	250% a 350%
Resistencia a Tensión	ASTM D-412	1.700 psi a 2.200 psi
Dureza (Shore A)	ASTM D-2240	80 a 85
Adhesión (Resistencia a la peladura)	ASTM D-903	Hormigón impregnado, 15 pli, 100% Falla cohesivo
Adherencia (Pull-Off)	ASTM D-4541	250 psi
Resistencia a abrasión (1000 cycles)	ASTM D-4060	90 mg
Envejecimiento acelerado*	ASTM D-573	No pierde elongación o resistencia a tensión

* Contacte al Departamento Técnico de TOXEMENT para obtener más información.

Usos

El recubrimiento **VULKEM OC 810** es ideal para zonas de tráfico peatonal ligero como:

- Balcones.
- Terrazas.
- Salas mecánicas.
- También puede utilizarse como impermeabilizante para las aplicaciones del marco de la ventana.

Ventajas

VULKEM OC 810 presenta los siguientes beneficios:

- La aplicación de una capa reduce el tiempo de instalación y ahorra tiempo de trabajo.
- El curado rápido a través del tiempo permite su uso al día siguiente.
- Bajo olor y bajo nivel de compuestos orgánicos volátiles (VOC).
- Uso amigable en las edificaciones habitadas.
- La resistencia al moho y hongos protege las superficies de concreto o mortero contra contaminantes ambientales.
- Excelente durabilidad y resistencia a los rayos UV prolonga la vida útil de los sistemas peatonales.
- Repintable y compatible con otros sellantes Tremco, lo que mejora la protección impermeable con compatibilidad total del sistema.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

VULKEM OC 810

Recubrimiento monocapa, de bajo olor y bajo VOC para aplicaciones de tráfico peatonal

Rendimiento

Aplicar **VULKEM OC 810** a un rendimiento máximo de 5.95 m²/gal (1.57 m²/l) para obtener un mínimo de 25 mils húmedos sobre toda el área, incluyendo sobre todo detalle, pero excluyendo las juntas de dilatación. El método recomendado de aplicación es con una herramienta dentada. **VULKEM OC 810** también puede ser aplicado con un rodillo de fibra corta y resistente a los solventes.

Aplicación

Preparación de la superficie

El concreto o mortero debe ser curado con agua y alcanzar una resistencia a compresión mínima de 3000 psi. El acabado en concreto o mortero debe ser una llana de acero ligero seguida de una escoba, o equivalente ICRI # 2- # 4 final. El contenido de humedad en el concreto o mortero debe ser inferior al 4,5%.

Es necesario emplear imprimante en superficies de concreto o mortero, incluyendo detalles. **VULKEM 171 PRIMER** es un imprimante para aplicaciones sobre superficies de concreto o mortero, rinde 32 m²/gal – 60 m²/gal (8.46 m²/l – 15.87 m²/l), y su aplicación se puede hacer con rodillo de fibra corta, resistente a solventes.

Dependiendo de la calidad del concreto o mortero y ubicación del sitio de trabajo, pueden requerirse ensayos previos. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de TOXEMENT.

Consulte las instrucciones de aplicación de **VULKEM OC 810** para Detalles de la aplicación. Las técnicas implicadas pueden requerir modificaciones o ajustarse a las condiciones del lugar de trabajo.

Recomendaciones Especiales

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas. Utilizar con ventilación.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

VULKEM OC 810 debe almacenarse en su envase original, en lugares secos, protegidos del calor, de manera horizontal y paralelos entre sí.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Unidad: 5 Galones (18.9 Litros)

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 sustratos 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.

Septiembre 16 de 2019