



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCO #512 VOX EPOXY SEALER

Sellador epóxico penetrante.

DENSIFICADORES LÍQUIDOS Y
SELLADORES DE PENETRACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 01.24

DESCRIPCIÓN

EUCO #512 VOX EPOXY SEALER es un epóxico de dos componentes a base de agua, diseñado para penetrar y sellar superficies de concreto. Llena poros de la superficie lo que da por resultado mejor resistencia al desgaste y menor absorción de agua y sales. Este sistema se suministra como una formula de 20% de sólidos.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Plataformas de estacionamientos.
- Plataformas de puentes.
- Pisos industriales.
- Mejora la durabilidad de superficies de concreto polvosas.
- Sella y protege pisos de concreto en corales e instalaciones para ganado.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Mejora la resistencia al desgaste y substancias químicas.
- Reduce absorción de agua y sal.
- Resistente a ácidos suaves.
- Puede utilizarse como imprimador debajo de recubrimientos epóxicos o de uretano.
- Resistente a derrames de gasolina y de otros solventes.
- A base de agua, olor bajo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	
Adecuado para tránsito peatonal	12 a 24 horas
Adecuado para tránsito vehicular	48 horas
Sólidos Totales:	20%
Pot life	4 horas
Contenido VOC	68 g/L

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

EUCO #512 VOX EPOXY SEALER es un sistema epóxico de dos componentes que consiste en una Parte A y una Parte B. Cuando se aplica por primera vez, tiene una apariencia blanca-lechosa. Después del curado, el producto se toma transparente, suave, semi-brillante. Disperse una aplicación ligera de arena de sílice para lograr un acabado anti-derrapante.

FT ² /GAL (M ² /L)		
Superficie de Concreto	Primera Capa	Segunda Capa
Allanado Suave	250 a 300 (6.1 a 7.4)	400 a 600 (9.8 a 14.7)
Texturizado con Escoba	200 a 300 (4.9 a 7.4)	300 400 (7.4 a 9.8)

Una aplicación de dos capas utilizando un índice de cobertura de 200 ft²/gal (4.9 m²/L) requerirá aproximadamente 5 galones (18.9 L) de material por 1000 ft² (92.9 m²) de área. Se recomiendan dos capas para lograr mejores resultados. La textura de la superficie de concreto afecta en gran medida los índices de cobertura y la apariencia final. Además, introducir arena de sílice para hacerlo anti-derrapante, reducirá los índices de cobertura. No aplique a menos de 150 ft²/gal (3.7 m²/L). Aplique una segunda capa si desea una película de mayor espesor. Permita que la primera capa seque y quede libre de pegajosidad (pero no espere más de 24 horas) antes de aplicar la segunda capa.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

1 año en su empaque original sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

El concreto nuevo debe tener ser de por lo menos 28 días de antigüedad y poseer una textura abierta de superficie y se deberán retirar todos los compuestos de curado y selladores. El concreto debe estar limpio y sólido. Deberá retirar todo el aceite, mugre, desechos, pintura y concreto no sólido. Se recomienda lavado a presión y/o tallado mecánico. La superficie de concreto puede estar húmeda o seca en el momento de aplicar **EUCO #512 VOX EPOXY SEALER**. No obstante, se obtienen mejores resultados cuando el concreto está humedo y cuando se eliminan todos los charcos.

MEZCLADO:

Todos los materiales deberán estar en el rango de temperatura apropiado de 60°F a 90°F (16°C a 32°C). Mezcle previamente la Parte A y agregue el contenedor completo de la Parte B a toda la Parte A. Mezcle durante 2 a 3 minutos utilizando una mezcladora (barrena) mecánica. El epóxico debe estar bien mezclado para garantizar que tenga lugar la reacción química apropiada. Después de mezclar, coloque inmediatamente.

APLICACIÓN:

Para aplicar el sellador al concreto, utilice un rociador de bombeo o sin aire para lograr mejores resultados. También puede utilizar un rodillo de pelo corto o un aplicador de lana de borrego.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipo con agua jabonosa tibia, antes de que el material seque.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Evite aplicar a temperaturas de aire y piso inferiores a 50°F (10°C).
- Guarde en interiores de 45°F a 110°F (7°C a 43°C)
- Siga los índices de aplicación. Las aplicaciones pesadas darán por resultado un desempeño deficiente y apariencia manchada.
- Cuando utilice **EUCO #512 VOX EPOXY SEALER** como imprimador, garantice la adhesión y compatibilidad con la capa superior con una sección de prueba antes de utilizar el material
- No aplique sobre membranas de curado y selladores.
- No utilice sobre una superficie previamente tratada con un densificador líquido, pintura o recubrimiento.
- El producto puede decolorarse o hacerse cenizo cuando se utiliza a la intemperie.
- En todos los casos, consulte la Hoja 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 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.