



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCO-GUARD 350

Repelente al agua bajo voc, base solvente para concreto y albañilería.

PROTECCIÓN DE FACHADAS

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 04.23

DESCRIPCIÓN

EUCO-GUARD 350 es un sellador de siloxano de penetración profunda diseñado para proteger estructuras de concreto, cubiertas, pavimento y superficies contra los efectos adversos de las sales de deshielo, la humedad, la intemperie y los daños por congelación. **EUCO-GUARD 350** reacciona químicamente con el hormigón para proporcionar una pantalla de cloruro altamente eficaz y una superficie repelente al agua. Además de su facilidad de aplicación, **EUCO-GUARD 350** tiene la versatilidad adicional para ser utilizado tanto en superficies de concreto nuevas como antiguas.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Estructuras de estacionamiento.
- Rampas.
- Plataformas marinas.
- Bahías de reparación para autos y camiones.
- Superficies de concreto exteriores.
- Puentes.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Proporciona una barrera de cloruro continua y eficiente
- Bloquea los poros y capilares para una excelente repelencia al agua.
- Puede aplicarse sobre concreto nuevo o viejo.
- Cumple con los estándares VOC en los estados OTC y LADCO.
- Protección completa en un tratamiento, pero se puede volver a aplicar más tarde en cualquier momento.
- Proporciona un sistema de protección de bajo costo durante la vida útil de una estructura.
- Protege el acero de refuerzo contra los efectos corrosivos de los cloruros y la humedad absorbidos en la superficie.
- Hace que el concreto nuevo prácticamente no tenga incrustaciones.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes son valores típicos obtenidos en condiciones de laboratorio. Espere una variación razonable en diferentes condiciones de campo.

PROPIEDAD	RESULTADO
Contenido de activo.	10 %.
Tráfico peatonal.	4 - 6 h.
Tráfico motorizado.	10 - 12 h.
Tipo.	Siloxano.
VOC.	109 g/l.
Absorción de agua, SS-W-110c.	< 1%.

Apariencia: EUCO-GUARD 350 es un líquido transparente a base de solvente. El concreto tratado con **EUCO-GUARD 350** "goteará" agua en la superficie. **EUCO-GUARD 350** puede oscurecer el concreto, especialmente si se aplica en exceso o sobre superficies antiguas, previamente selladas o contaminadas. Si la apariencia es crítica, aplique **EUCO-GUARD 350** a una pequeña sección de prueba primero para observar la apariencia seca final del concreto tratado.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

EUCO GUARD 350 se ofrece en bote de 19 L y Tambores de 200 L.

SUPERFICIE DE CONCRETO	TASA DE APLICACIÓN
Acabado con llana	3.1 - 3.7 m ² /L
Texturizado con escobillón	1.8 - 3.1 m ² /L

Se pueden usar tasas de cobertura más altas o más bajas dependiendo de la porosidad de la superficie y el nivel de protección deseado.



TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

2 años almacenado en su empaque original, sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Para una mejor penetración y desempeño, el concreto debe tener al menos 7 días de antigüedad antes de aplicar **EUCO-GUARD 350**. Las superficies deben estar limpias y secas para una mejor penetración. Elimine todas las sustancias extrañas que puedan impedir la absorción, como suciedad, polvo, alquitrán, aceite, compuestos de curado, selladores, etc. Lave a presión con agua y limpiadores cuando sea necesario para producir una superficie limpia y absorbente. Deje que el concreto lavado se seque completamente antes de sellar. Los selladores de juntas deben estar en su lugar antes de aplicar **EUCO-GUARD 350**.

MEZCLA:

EUCO-GUARD 350 es un material de un componente que no requiere mezcla previa antes de su uso. El producto debe utilizarse directamente del envase sin diluir.

COLOCACIÓN:

Aplique a la superficie de concreto con un rociador sin aire de grado industrial, baja presión, no atomizador o un rodillo de pelo corto, siguiendo cuidadosamente la tasa de cobertura recomendada. La aplicación fuerte o desigual puede causar un oscurecimiento excesivo o desigual de la superficie. Si desea una segunda capa, aplique inmediatamente después de que la primera capa se haya absorbido en la superficie, pero mientras aún está húmeda. Redistribuya o elimine cualquier **EUCO-GUARD 350** que no penetre inmediatamente en la superficie. Al aplicar sobre superficies verticales, rocíe o pase el rodillo de abajo hacia arriba.

LIMPIEZA

Utilice **EUCO SOLVENT**, alcoholes minerales o acetona para limpiar herramientas y equipos.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- **EUCO-GUARD 350** es un líquido inflamable. Úselo con ventilación adecuada y manténgalo alejado del calor, fuentes de chispas o ignición y llamas abiertas. No recomendado para uso en interiores o uso en áreas cerradas. Bloquee todos los conductos de ventilación de HVAC que puedan distribuir el olor a solvente a los espacios interiores. Cuando se usa en sustratos exteriores extremadamente porosos, el olor a solvente puede disiparse lentamente. Si el olor a solvente es desagradable, se puede preferir el uso de un producto de bajo olor a base de agua.
- No diluya **EUCO-GUARD 350** con disolventes o diluyentes.
- Proteja el metal, el vidrio y otras superficies del rocío.
- **EUCO-GUARD 350** puede oscurecer algunas superficies. Se recomienda una sección de prueba si la apariencia es crítica.
- No utilizar a temperaturas inferiores a 4°C.
- No lo use sobre superficies saturadas de agua.
- Todos los selladores de juntas y masilla deben estar en su lugar antes de aplicar **EUCO-GUARD 350**.
- No permita que se formen charcos. Todo el producto debe penetrar en el sustrato sin acumulación de superficie.
- No aplique si se espera lluvia dentro de las 8 horas.
- Este producto no evita las manchas de aceite o la decoloración de las hojas de los árboles caídos.
- Se recomienda encarecidamente un área de prueba pequeña (6' x 6') antes de comenzar la aplicación completa, a fin de garantizar los resultados deseados de rendimiento, la estética y las tasas de cobertura. Deje pasar de 5 a 7 días para que el producto reaccione completamente antes de evaluarlo.
- En todos los casos, consulte la Ficha de datos de seguridad antes de su uso.

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.