



EUCO-GUARD 350

REPELENTE DE AGUA A BASE DE SOLVENTE DE BAJO VOC PARA CONCRETO Y MAMPOSTERÍA

DESCRIPCIÓN

EUCO-GUARD 350 es un sellador de siloxano de penetración profunda diseñado para proteger estructuras de concreto, plataformas, pavimento y superficies contra los efectos adversos de las sales para deshielo, humedad, intemperie y daño por congelamiento. EUCO-GUARD 350 reacciona químicamente con el concreto para proporcionar un filtro de cloruro altamente eficaz y superficie repelente al agua. Además de su fácil aplicación, EUCO GUARD 350 cuenta con la versatilidad agregada para utilizarse tanto en superficies de concreto nuevas como antiguas.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Estructuras de estacionamientos.
- Barreras de carriles y rampas.
- Puentes.
- Plataformas marinas.
- Bahías de reparación para autos/camiones.
- Superficies de concreto exteriores.

VENTAJAS

- Proporciona una barrera de cloruro eficiente y continua.
- Bloquea poros y capilares para obtener una repelencia al agua sobresaliente.
- Puede aplicarse sobre concreto nuevo o antiguo.
- Bajo contenido VOC.
- Protección completa en un tratamiento, pero puede volver a aplicarse posteriormente en cualquier momento.
- Proporciona un sistema de protección de bajo costo durante toda la vida de una estructura.
- Protege reforzando el acero contra los efectos corrosivos de los cloruros y humedad absorbidos por la superficie.
- Hace que el concreto nuevo quede prácticamente libre de descamación en la superficie.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Resultado
Contenido de sólidos (por peso)	10%
Tiempo de Secado	Tránsito Peatonal: 4 a 6 horas
	Tránsito Vehicular: 10 a 12 horas
Tipo	Siloxano
Contenido VOC	< 110 g/L
Absorción de Agua, SS-W-110c	Porcentaje de Absorción: < 1 %
	Reducción en Absorción vs. Testigos No Tratados: 89%

Propiedades determinadas bajo condiciones de laboratorio.

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

ENVASE / RENDIMIENTO

EUCO-GUARD 350 viene en tambores de 55 galones (208 L) y cubetas de 5 galones (18.9 L). Pueden utilizarse índices de cobertura más altos o menores, dependiendo de la porosidad de la superficie y del nivel de protección deseado.

Superficie de concreto	Tasa de aplicación
Allanado suave	125 a 150 ft ² /gal (3.1 a 3.7 m ² /L)
Texturizado con escoba	75 a 125 ft ² /gal (1.8 a 3.1 m ² /L)

VIDA EN ANAQUEL

2 años en su empaque original sin abrir.

NORMAS/CUMPLIMIENTOS

Cumple con los reglamentos VOC de la Regla Federal AIM y con las normas VOC en OTC, LADCO y Canadá.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de superficie.- Para lograr una mejor penetración y desempeño, el concreto debe tener por lo menos 28 días de antigüedad antes de aplicar EUCO-GUARD 350. Las superficies deben estar limpias y secas para tener mejor penetración. Retire todas las sustancias extrañas que pudieran impedir la absorción, tales como mugre, 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. Permita que el concreto lavado seque por completo antes de aplicar el sellador. Los selladores de juntas deberán estar en su sitio antes de aplicar EUCO-GUARD 350. **Mezclado.-** EUCO-GUARD 350 es un material de un solo componente que no requiere mezclado previo antes de utilizarlo. El producto debe utilizarse directamente del contenedor sin diluirlo. **Colocación.-** Aplique a la superficie de concreto utilizando un rociador industrial de baja presión, de bombeo o un rodillo de pelo corto, apegándose cuidadosamente al índice de cobertura recomendado. La aplicación pesada o dispereja puede provocar oscurecimiento excesivo o disperejo de la superficie. Si desea aplicar una segunda capa, aplique inmediatamente después de que la primera capa se haya absorbido en la superficie, pero cuando todavía esté húmeda. Vuelva a distribuir o retire el EUCO-GUARD 350 que no se impregne inmediatamente en la superficie. Cuando aplique a superficies verticales, rocíe o utilice rodillo de abajo hacia arriba.

LIMPIEZA

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

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

EUCO-GUARD 350 es un líquido inflamable. Utilice ventilación adecuada y manténgalo alejado del calor, fuentes de chispa o ignición y flamas abiertas. No se recomienda para uso en interiores, ni en áreas cerradas. Bloquee todos los ductos de ventilación HVAC que puedan dispersar el olor a solvente en espacios interiores. Cuando lo utilice en substratos exteriores extremadamente porosos, el olor a solvente se disipará lentamente. Si el olor a solvente representa un problema, utilice de preferencia un producto a base de agua, con bajo nivel de olor.

No diluya EUCO-GUARD 350 con solventes ni diluyentes.

Proteja metal, vidrio y otras superficies contra salpicaduras.

EUCO-GUARD 350 puede oscurecer algunas superficies. Se recomienda trabajar una sección de prueba, si la apariencia es de suma importancia.

No utilice a temperaturas menores a 40 °F (4 °C).

No utilice sobre superficies saturadas de agua.

Deberá contar con todos los selladores de juntas y calafateos antes de aplicar EUCO-GUARD 350.

No permita que se encharque. Todo el producto debe penetrar el substrato sin acumulación en la superficie.

No aplique si se espera lluvia dentro de las siguientes 8 horas.

Este producto no evita manchas de aceite ni decoloración por caída de hojas de árboles.

En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 09.16

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 la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCO GROUP
EUCOMEX