

EVERCLEAR

SELLADOR ACRÍLICO PARA CONCRETO DECORATIVO

DESCRIPCIÓN

EVERCLEAR es un sellador acrílico puro que protege y mejora la apariencia del concreto curado; con un sellado claro, sin amarillamiento, siendo más resistente y durable respecto a los productos convencionalmente usados para curado y sellado. **EVERCLEAR** está especialmente formulado para mejorar y resaltar el color en concreto estampado, agregado expuesto, y concreto coloreado para adoquines, haciendo que la superficie luzca con un color profundo y buena apariencia.

EVERCLEAR, es también un excelente sellador para áreas residenciales, de tránsito vehicular y peatonal y patios, los cuales han sido elaborados en concreto. Este producto provee protección contra daños por efecto del tránsito y el tiempo, sales de hielo y deshielo permitiendo a su vez que el concreto respire.

EVERCLEAR da un acabado satin que permite resaltar el color y la textura de la superficie sin brillo excesivo o superficies lisas.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto estampado.
- Pasos vehiculares y peatonales.
- Concreto para adoquines.
- Concreto estampado con ácido.
- Capas superiores en concreto decorativo.
- Terrazo (pavimento de mármol triturado).

BENEFICIOS

- Formulado con acrílico puro que asegura el no amarillamiento y una película respirable
- Mejora la apariencia del concreto coloreado.
- Fácil aplicación
- Endurece y mejora la durabilidad más que los curadores y selladores normales.

RENDIMIENTO

Primera capa:	7.36 m ² /L
Segunda capa:	9.82 m ² /L

El rendimiento puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie y la textura.

NOTA: Evite aplicaciones excesivas. Las aplicaciones de poco espesor podrían resultar en decoloraciones y deficiente desempeño del producto.

ESPECIFICACIONES/NORMAS

- ASTM C 1315, Tipo 1, Clase A
- ASTM C 309, Tipo 1, Clase A & B
- USDA



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx



INFORMACIÓN TÉCNICA

Datos de ingeniería:

Los siguientes resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio

Tiempo de secado a 23°C y 50% HR	< 1 hora
Tráfico peatonal	4 a 6 horas
Tráfico de ruedas	6 a 10 horas
Contenido de VOC	<70 g/L
Adhesión al concreto	Excelente
Resistencia Alkali después de 48 hrs. de exposición	Excelente
Resistencia a solvente	Mínima
Resistencia al amarillamiento por exposición a UV	Excelente
Aplicación de segunda capa	4 a 24 horas
Contenido de sólidos	>25%
Pérdida de humedad (ASTM C 156)	<0.40 kg/m ²

Baja temperatura del concreto y/o del aire y/o alta humedad relativa extenderán el tiempo de secado del producto.

Densidad: 0.94 +/- 0.02 g/ml

pH: No determinado

Líquido incoloro translúcido

APARIENCIA

EVERCLEAR oscurecerá e intensificará el color del concreto, mampostería, adoquines, etc., brindándoles una apariencia húmeda. Siga cuidadosamente las tasas de rendimiento para conseguir una mejor apariencia.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

La superficie del concreto debe estar limpia pulida y libre de agua. Aunque es compatible con otros productos selladores y curadores de Euclid base solvente, el mejor resultado se obtiene cuando es aplicado el **EVERCLEAR** sobre concreto no sellado.

EVERCLEAR no puede ser aplicado sobre compuestos curadores. Cuando se aplica para un nuevo concreto estampado, la superficie debe estar libre de aceites polvo y agentes desmoldantes.

APLICACIÓN

Aplique una capa uniforme con una bomba manual, rociador sin aire o mediante rodillo.

La primera capa de **EVERCLEAR** actúa como primer para la segunda capa. Permita que la primera capa seque al tacto antes de aplicar la segunda. Para mejor desempeño y apariencia se recomienda las dos capas en las dosificaciones establecidas.

REMOCIÓN DE LOS SELLADORES

El sellador y curador seco puede ser removido con solventes fuertes tales como Xilol, MEK o tolueno (siguiendo las direcciones de uso y advertencias de etiquetado).

Alternativamente, el sellador puede ser removido por sanblasting o métodos mecánicos similares.

LIMPIEZA

Las herramientas y equipos pueden ser limpiadas con Xilol o tolueno. Deje correr el solvente elegido para la limpieza a través de un equipo de spray y remueva los materiales residuales.

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

ENVASE

- Cubetas de 3.8 L.
- Cubetas de 18.9 L.
- Tambores de 200 L.

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- **EVERCLEAR** oscurecerá el color del concreto. Para sellar el concreto sin cambio en la apariencia, se recomienda el uso de un sellador penetrante como EUCO-GUARD 100 o BARACADE.
- No congele el material. Permita que el producto permanezca a 10°C o más antes de usarse.
- El exceso de material o encharcamientos durante la aplicación pueden ocasionar un curado inadecuado, burbujas y decoloración.
- No aplique sobre componentes de curado.
- No aplique cuando las superficies de concreto o temperatura ambiente se encuentre por debajo de los 4°C o si se espera lluvia dentro de las primeras 12 horas después de la aplicación. La aplicación en la luz directa del sol o cuando el concreto o la temperatura ambiente se encuentre en 35°C o superior puede ocasionar burbujas.
- Utilice con ventilación adecuada. Bloquee todos los ductos de ventilación que pudieran distribuir el olor a solvente. Mantenga alejado de flamas.
- No aplique sobre concreto que recibirán recubrimientos, cubiertas base epóxico o uretano o adhesivos
- A pesar de que es compatible con la mayoría de adhesivos para alfombra, azulejo y loseta, se recomienda realizar pruebas para asegurar la compatibilidad del producto.
- No es resistente a gasolina u otros fluidos automotrices
- No adelgace el producto
- Consulte la Hoja de Seguridad del productod

Vida útil: 36 meses en envase original sin abrir.



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx

