



EVERCLEAR

CURADOR Y SELLADOR ACRÍLICO PARA CONCRETO DECORATIVO

DESCRIPCIÓN

EVERCLEAR es un acrílico puro para el sellado y curado que protege y mejora la apariencia del concreto curado; con un sellado claro, sin amarillamiento, haciéndolo 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 satín que permite resaltar el color y la textura de la superficie sin brillo excesivo o superficies lisas. Everclear se puede teñir con de Euclid Universal Color Packs, que están disponibles en 33 colores estándar.

APLICACIONES PRINCIPALES

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

VENTAJAS

- 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio.

Tiempo de secado a 23 °C y 50 % H.R.	<1 hora
Tráfico peatonal.....	4 a 6 hrs.
Tráfico vehicular	6 a 10 hrs.
Contenido VOC	681 g/L
Adhesión a concreto.....	Excelente
Resistencia: ácidos/álcalis 48 hrs.....	Excelente
Resistencia a solventes.....	Mínima
Resistencia al amarillamiento por la exposición a UV	Excelente
Aplicación de segunda capa	4 a 24 hrs.
Contenido de sólidos.....	>25 %
Pérdida de humedad ASTM C 156.....	<0.40 kg/m ²

ENVASE / RENDIMIENTO

EVERCLEAR se ofrece en cubetas de 19 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.

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

VIDA EN ANAQUEL

3 años en su empaque original sin abrir.

NORMAS / CUMPLIMIENTOS

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

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de Superficie.- La superficie del concreto debe estar limpia pulida y libre de agua. Aunque es compatible con otros productos selladores y curadores de EUCOMEX 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. **Mezclado.-** EverClear no requiere premezclado y se debe utilizar directamente desde el recipiente. Si se necesita un color, mezcle de 2 a 3 Euclid Universal Color Packs en una cubeta de 19 L de EverClear para un acabado translúcido. Si se requiere un acabado opaco, mezclar de 4 a 5 Euclid Universal Color Packs. **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. La aplicación de EVERCLEAR en capas sucesivas o múltiples puede ocasionar la formación de burbujas, blanqueamiento y falla del producto. Para evitar aplicaciones excesivas se recomienda medir el área a sellar y el volumen correspondiente de producto requerido basado en la tasa de rendimiento. Así mismo, aplicar EVERCLEAR en clima cálido o en superficies cálidas puede ocasionar burbujeo. Si EVERCLEAR muestra señales de aplicación excesiva, aplique un solvente como acetona o xileno con ayuda de un cepillo rígido.

LIMPIEZA

Lave las herramientas y equipo con xileno o acetona antes de que se endurezca el material.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

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 ó 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 diluir el producto.

Consulte la Hoja de Seguridad del 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



EUCOMEX GROUP
EUCOMEX