



# EVERCLEAR 350

## COMPONENTE ACRÍLICO PARA CURADO Y SELLADO DEL CONCRETO DECORATIVO

### DESCRIPCIÓN

**EVERCLEAR 350** es un componente acrílico para curado y sellado que protege y mejora la apariencia del concreto con una película transparente, que no forma amarillamiento y es más durable que los polímeros comunes. EVERCLEAR 350 está formulado con un vehículo exento de solventes para ser usado en áreas reguladas por compuestos volátiles Orgánicos (VOC). EVERCLEAR 350 está diseñado para mejorar el color del concreto estampado, agregado expuesto y pavimentos de concreto de color, haciendo que estas superficies luzcan más profundas y ricas en apariencia. EVERCLEAR 350 también es un excelente producto para curado y sellado de concreto residencial en avenidas, banquetas y patios. Proporciona protección contra efectos dañinos del tráfico, clima, sales de deshielo, mientras permite que el concreto respire. Si se aplica adecuadamente, EVERCLEAR 350 no se tornará blanco en presencia de humedad. EVERCLEAR 350 proporciona al concreto un acabado satinado que ilumina el color y la textura de las superficies sin brillo excesivo o deslizamiento. EVERCLEAR 350 puede ser pigmentado con Euclid Universal Color Packs, el cual está disponible en 33 colores estándar.

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto estampado, con color.
- Terrazo.
- Avenidas y banquetas.
- Concreto teñido u oxidado con ácido.
- Pavimentos de concreto.
- Recubrimientos de concreto decorativo.

### VENTAJAS

- Asegura un curado adecuado del nuevo concreto.
- El polímero acrílico puro asegura que no habrá amarillamiento y un sellado más respirable.
- Mejora la apariencia del concreto de color.
- Más resistente y durable que los productos estándar para curado y sellado.
- Secado más lento que los productos base acetona o terc-butil acetato exento de solventes.
- Puede ser pigmentado con Euclid Universal Color Packs.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio a 23 °C y 50 % de humedad relativa.

Tiempo de secado ..... 20 minutos  
 Aplicación de segunda capa ..... 2 a 24 hrs.  
 Tráfico peatonal..... 1 hora  
 Tráfico vehicular ..... 10 a 12 hrs.

Contenido VOC ..... 335 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  
 Contenido de sólidos..... >25 %  
 Pérdida de humedad ASTM C 156..... <0.40 kg/m<sup>2</sup>

### ENVASE/RENDIMIENTO

EVERCLEAR se ofrece en tambores de 208 L, cubetas de 19 L y unidades de 3.8 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 <sup>2</sup> /L
Primera capa	7.4 m <sup>2</sup> /L
Segunda capa	9.8 m <sup>2</sup> /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

**Preparación de Superficie.-** La superficie de concreto debe encontrarse limpia y libre de agua estancada o encharcamientos. A pesar de que EVERCLEAR 350 puede ser aplicado en concreto que ha sido curado y/o sellado previamente con otros productos de EUCOMEX para curado y sellado base solvente, los mejores resultados se obtienen cuando se aplica EVERCLEAR 350 sobre concreto limpio. EVERCLEAR 350 no puede ser aplicado sobre componentes de curado. Cuando se aplica sobre concreto estampado nuevo, la superficie debe encontrarse libre de restos líquidos o polvo de agentes desmoldantes. **Mezclado.-** EverClear 350 no requiere premezclado y se debe utilizar directamente desde el recipiente. Si se necesita un color, mezclar de 2 a 3 Euclid Universal Color Pack en 5 gal (18.9 L) de EVERCLEAR 350 para un acabado translúcido. Si se requiere un acabado opaco, mezclar de 4 a 5 Euclid Universal Color Pack en la cubeta. Revuelva con frecuencia el EVERCLEAR 350 pigmentado para mantener el color en suspensión mientras se aplica. **Aplicación.-** Aplique una capa uniforme con un rociador industrial de uso manual equipado con boquilla de 1.9 L por minuto y accesorios de neopreno. Los rociadores comunes para jardín no son aptos para este trabajo. El uso de rodillo debe realizarse seguido del rociado, dado que este producto seca rápidamente. Es de gran ayuda mantener húmedo el rodillo con EVERCLEAR 350. Si aplica EVERCLEAR 350 únicamente con rodillo, utilice uno de pelo corto 0.64 cm (1/4"), resistente a solvente. Mantenga el rodillo húmedo y humedezca el borde mientras realiza la aplicación para evitar marcas de empalme. No utilice el rodillo en exceso ya que podría ocasionar burbujeo. La primera capa de EVERCLEAR 350 actúa como imprimante para la segunda capa. Permita que la primera capa seque al tacto antes de aplicar la segunda. Conseguirá mejor desempeño y apariencia con dos capas delgadas, de acuerdo a las tasas de rendimiento prescritas. EVERCLEAR 350 pigmentado se aplica mejor con rodillo de pelo corto para una mejor cobertura. **NOTA:** EVERCLEAR 350 seca rápidamente. Mientras rocíe, mantenga la boquilla hacia abajo cerca de la superficie de concreto (a menos de 8 a 20 cm de la superficie). El uso de este producto en clima cálido, a la luz directa del sol o condiciones de mucho viento pueden ocasionar burbujeo. El mejor clima para aplicar el producto es en clima frío, días nublados cuando la temperatura oscile entre los 10 °C a 27 °C (50 °F a 80 °F) y no se espera que se eleve por encima de los 29 °C (85 °F) durante la aplicación y tiempo de secado. La aplicación gruesa de EVERCLEAR 350, en demasiadas capas sucesivas o múltiples puede ocasionar burbujeo, blanqueamiento, desprendimiento y por último falla del producto. Para prevenir la aplicación excesiva, es bueno medir el área a sellarse y el volumen correspondiente de producto requerido basado en la tasa de cobertura. Si EVERCLEAR 350 muestra señales de aplicación excesiva, limpie la superficie con un solvente como acetona o xileno, utilizando un cepillo rígido de cerdas naturales. Mantenga la superficie húmeda con el solvente mientras frota la superficie, agregue más conforme sea necesario. El solvente volverá el sellador a su forma líquida, punto en el cual el exceso de material puede limpiarse con un paño o toalla. No aplique sellador adicional. Después de remover el exceso de EVERCLEAR 350, puede utilizar un rodillo para redistribuir el resto del producto de manera uniforme a través de la superficie, agregando más solvente de ser necesario para mantener el sellador húmedo. **Remoción.-** EVERCLEAR 350 en estado seco, puede removerse con solventes fuertes como xileno o acetona. Siga las instrucciones marcadas en la etiqueta de seguridad del solvente. De manera alternativa, el producto puede removerse por chorro de arena o algún medio de escarificación mecánica similar.

## LIMPIEZA

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

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

EVERCLEAR 350 es un líquido inflamable. Utilice con la ventilación adecuada y mantenga alejado de fuentes de calor, chispas o ignición y flama abierta. Bloquee los ductos de ventilación que podrían distribuir aroma a solvente. Si el aroma a solvente es objetable, utilice un producto base agua, de bajo aroma como EVERCLEAR VOX. No aplique cuando las superficies de concreto o la temperatura ambiente se encuentre por debajo de los 4 °C (40 °F). No aplique en superficies calientes, a la luz directa del sol o cuando la temperatura ambiente se encuentre por encima de los 29 °C (85 °F). EVERCLEAR 350 oscurecerá el color del concreto, mampostería, pavimentos, etc., proporcionando una tonalidad húmeda. Para sellar el concreto sin cambio en apariencia, se recomienda el uso de un sellador de penetración como CHEMSTOP WB. Este producto no se congelará pero permita que se encuentre a 16 °C antes de usarse. No aplique si se espera lluvia dentro de las 12 horas de aplicación. No resiste gasolina u otros fluidos automotrices. Podría mostrar marcas de llantas y manchas. Siempre use con la ventilación adecuada y mantenga lejos de chispas y flama abierta. Si se utiliza en concreto interior, asegure la ventilación adecuada y bloquee todos los ductos de ventilación que podrían distribuir el olor a solvente. Utilice respiradores en áreas confinadas.

No aplique sobre concreto que recibirá recubrimientos epóxicos, poliuretanos o adhesivos. Antes de instalar adhesivos para alfombras, azulejos y pisos, destine una sección para realizar pruebas y asegurar la compatibilidad. No diluya el producto.

En todos los casos, consulte la Hoja de Seguridad.

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 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 la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)

