



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EVERCLEAR 350

Curador y sellador base acrílico para concreto decorativo.

CURADO Y SELLADO
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 05.23

DESCRIPCIÓN

EVERCLEAR 350 es un compuesto acrílico puro de curado y sellado que protege y mejora la apariencia del concreto con una película transparente que no amarillea y que es más duradera que los productos estándar de curado y sellado de mezcla de polímeros.

EVERCLEAR 350 está formulado en un carrier exento formulado para uso en áreas reguladas por VOC.

EVERCLEAR 350 está diseñado para realzar el color del concreto estampado, agregado expuesto y adoquines de concreto coloreado, haciendo que estas superficies luzcan más profundas y ricas en apariencia. Proporciona protección contra los efectos dañinos del tráfico, el clima y las sales de deshielo, al tiempo que permite que el concreto "respire". Aplicado correctamente, **EVERCLEAR 350** no se vuelve blanco en presencia de humedad.

EVERCLEAR 350 proporciona al concreto un acabado satinado que resalta el color y la textura de las superficies. **EVERCLEAR 350** puede teñirse con Euclid Universal Color Packs, que están disponibles en 33 colores estándar.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Calzadas y pavimentos exteriores.
- Muros y columnas.
- Terrazo.
- Curado y sellado de concreto decorativo, incluidas superficies coloreadas, estampadas y con agregados expuestos.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Garantiza el correcto curado del concreto nuevo.
- El polímero acrílico puro garantiza que no amarillee y un sellado más transpirable.
- Mejora el aspecto del concreto coloreado.
- Más duro y duradero que los productos de curado y sellado estándar.
- Secado más lento que los productos basados en disolventes exentos de acetona o acetato de terc-butilo.
- Se puede teñir con **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACKS** para igualar superficies de concreto abigarradas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Estas propiedades se basan en condiciones de laboratorio. Puede haber variaciones en función de las condiciones de la obra.

PROPIEDADES	RESULTADO
Secado al tacto	20 minutos
Tiempo de aplicación de segunda capa	mínimo 2 horas
Tráfico peatonal	1 hora
Tráfico vehicular	10 a 12 horas
Perdida de humedad (ASTM C156)	< 0.40 Kg/m ²

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- Cubeta de 18.9 L (5 gal).
- Tambor de 208 L (55 gal).

RENDIMIENTO:

Las coberturas son aproximadas. La cobertura real variará en función de la temperatura, la textura y la porosidad del sustrato.

SUSTRATO	m ² /L (pie ² /galón)	
	PRIMERA CAPA	SEGUNDA CAPA
Curado y sellado de concreto nuevo	7.4 a 8.6 (300 a 350)	8.6 a 9.8 (350 a 400)
Sellado de concreto existente	8.6 a 9.8 (350 a 400)	8.6 a 9.8 (350 a 400)

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

3 años al ser almacenado adecuadamente.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Para concreto existente, la superficie debe estar limpia de todo contaminante superficial y libre de agua estancada. Si aplica **EVERCLEAR 350** a concreto previamente sellado, llame a Euclid Chemical para verificar la compatibilidad. Si se desconoce la composición química del sellador anterior, se recomienda encarecidamente realizar una pequeña sección de prueba para comprobar la compatibilidad entre **EVERCLEAR 350** y el sellador antiguo. Cuando se aplique **EVERCLEAR 350** al concreto recién vaciado como curado y sellado, se debe permitir que el agua de sangrado de la superficie se evapore antes de aplicar **EVERCLEAR 350**, y la superficie debe estar lo suficientemente dura como para no estropearse durante la aplicación del producto.

MEZCLADO:

EVERCLEAR 350 no requiere mezcla previa antes de su uso. Si usa Euclid Universal Color Packs o Euco Grip con este sellador, por favor consulte las hojas de datos técnicos de esos productos para las instrucciones de mezclado.

APLICACIÓN:

Aplique la cantidad recomendada utilizando un pulverizador industrial resistente a disolventes con una boquilla de alto contenido en sólidos y un rodillo resistente a disolventes. Aplique el sellador uniformemente sobre el concreto usando el pulverizador, luego pase ligeramente el rodillo para asegurar una cobertura uniforme. Mantenga un "borde húmedo" mientras pulveriza, y pase el rodillo sobre las marcas del pulverizador para obtener una mejor apariencia. **EVERCLEAR 350** puede aplicarse solo con rodillo, pero debe tenerse especial cuidado para asegurar que el sellador se aplique uniformemente y con la tasa de cobertura adecuada. Vuelva a distribuir cualquier charco o escurrimiento antes de que **EVERCLEAR 350** se seque. Proteja las superficies recién recubiertas de la lluvia o niebla espesa durante un mínimo de 12 horas después de la aplicación.

La aplicación con rodillo debe seguir inmediatamente a la pulverización, ya que este producto se seca rápidamente. La aplicación de **EVERCLEAR 350** en exceso, en demasiadas capas sucesivas, o en capas múltiples de re-sellado con demasiada frecuencia puede causar burbujas, blanqueamiento, descamación, descascarillado y, en última instancia, el fallo del producto. Para evitar la aplicación excesiva, es una buena práctica medir el área a sellar y luego medir el volumen correspondiente de producto requerido basado en la tasa de cobertura. Además, la aplicación de **EVERCLEAR 350** en tiempo caluroso/luz solar directa o sobre una superficie caliente puede causar burbujas.

LIMPIEZA

Las herramientas y el equipo pueden limpiarse con agua tibia y jabón inmediatamente después de su uso. Limpie las gotas y el exceso de pulverización con agua tibia y jabón mientras estén húmedos. Haga correr agua tibia y jabonosa a través del equipo de pulverización para eliminar los materiales residuales y evitar la obstrucción de la boquilla en el uso futuro. Si no se limpia inmediatamente, el sellador puede dejar residuos no deseados en superficies pintadas, vidrio o madera.

EVERCLEAR 350 seco y curado puede eliminarse con un disolvente fuerte como **EUCO SOLVENT**, xileno/xilol o MEK (siga siempre las instrucciones del envase y las etiquetas de advertencia). **EUCO CLEAN & STRIP** es un decapante a base de cítricos que también puede utilizarse para eliminar este producto. Alternativamente, el producto puede eliminarse mediante chorro de arena u otros medios mecánicos similares.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Mantenga **EVERCLEAR 350** alejado de llamas abiertas, chispas u otras fuentes de ignición.
- Si utiliza **EVERCLEAR 350** en interiores, asegúrese de que haya una ventilación adecuada de aire fresco y bloquee todos los conductos de calefacción, ventilación y aire acondicionado que puedan distribuir olor a disolvente. Apague cualquier luz piloto u otras fuentes de ignición antes de comenzar la aplicación de **EVERCLEAR 350**.
- **EVERCLEAR 350** no se congelará en almacenaje, pero se debe permitir alcanzar por lo menos 10 °C antes del uso.
- La superficie y la temperatura ambiente durante usos de la capa deben estar entre 40 °F y 90 °F (4 °C y 32 °C)
- No aplique **EVERCLEAR 350** sobre sustratos helados o congelados.
- No aplicar **EVERCLEAR 350** bajo la luz directa del sol.
- No aplique **EVERCLEAR 350** sobre agua de sangrado o agua estancada.
- No aplique **EVERCLEAR 350** si se espera lluvia o niebla espesa dentro de las 12 horas siguientes a la aplicación.
- No diluir **EVERCLEAR 350**.
- **EVERCLEAR 350** no es resistente a la gasolina u otros líquidos de automoción
- **EVERCLEAR 350** realzará el color y oscurecerá los sustratos.
- La acumulación excesiva de **EVERCLEAR 350** o el encharcamiento del producto durante la aplicación puede provocar que no se seque completamente, burbujas, blanqueamiento, descamación y/o descascarillado del sellador y decoloración del concreto.
- La aplicación de un espesor superior al recomendado, la aplicación en climas fríos/fríos, la exposición prolongada a la humedad (alta humedad, lluvia), o la falta de flujo de aire puede hacer que el sellador permanezca blando/húmedo/pegajoso durante más tiempo que el indicado en esta ficha técnica.

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.