



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EVERCLEAR VOX

Curador y sellador base acrílico para concreto decorativo.

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

DESCRIPCIÓN

EVERCLEAR VOX es un sellador acrílico puro de base acuosa para concreto con una excelente resistencia al enrojecimiento y total resistencia al amarilleamiento por exposición a los rayos UV. Este sellador imparte un brillo atractivo y protección a todas las superficies de concreto, y es especialmente adecuado para concreto decorativo.

EVERCLEAR VOX está formulado para cumplir con todas las regulaciones de VOC en Estados Unidos y Canadá, y su bajo olor lo hace utilizable en interiores o exteriores.

EVERCLEAR VOX seca con un acabado transparente de brillo medio, pero puede conseguirse un brillo mayor con capas adicionales.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Calzadas, aceras, suelos de concreto.
- Concreto estampado, coloreado y teñido al ácido.
- Adoquines y prefabricados de concreto.
- Piedra labrada.
- Terrazo.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Sellador de brillo medio que no amarillea, proporciona protección y mejora el aspecto del concreto.
- Bajo olor.
- Cumple con todas las normativas sobre VOC de la EPA de EE.UU. y locales, incluyendo OTC, LADCO, Condado de Maricopa y California (CARB y SCAQMD).
- Excelente resistencia a la abrasión y al enrojecimiento.
- Puede aplicarse sobre capas anteriores de selladores - base agua y base disolvente.
- Excelente repintado.

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	< 1 hora
Tiempo de aplicación de segunda capa	4 a 24 horas
Tráfico peatonal	4 a 6 horas
Tráfico vehicular	6 a 10 horas
Perdida de humedad (ASTM C156)	< 0.55 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 9.8 (300 a 400)	7.4 a 9.8 (300 a 400)
Sellado de concreto existente	7.4 a 9.8 (300 a 400)	7.4 a 9.8 (300 a 400)

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

2 años al ser almacenado adecuadamente.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Para concreto existente, la superficie debe estar limpia de cualquier y todos los contaminantes de la superficie, y libre de agua estancada. Si aplica **EVERCLEAR VOX** a concreto previamente sellado, se recomienda hacer una pequeña sección de prueba para verificar la compatibilidad entre **EVERCLEAR VOX** y el sellador anterior. Cuando aplique **EVERCLEAR VOX** 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 VOX**, y la superficie debe estar lo suficientemente dura como para no estropearse durante la aplicación del producto.

MEZCLADO:

EVERCLEAR VOX no requiere mezcla previa antes de su uso. Euclid Chemical cura y sella a base de agua, como **EVERCLEAR VOX**, no son compatibles con Euclid Universal Color Packs o Euco Grip. Si desea utilizar color o un aditivo antideslizante, considere el uso de un curado y sellado a base de disolvente de Euclid Chemical.

APLICACIÓN:

Aplique a la tasa de cobertura recomendada utilizando un pulverizador industrial con una boquilla de alto contenido en sólidos y un rodillo de pelo corto. Aplique el sellador uniformemente sobre el hormigón usando el pulverizador, luego pase ligeramente el rodillo para asegurar una cobertura uniforme. Mantenga un "borde húmedo" mientras pulveriza y pase el rodillo por encima de las marcas del pulverizador para obtener un mejor aspecto. **EVERCLEAR VOX** 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 VOX** se seque. Proteja las superficies recién recubiertas de la lluvia o niebla espesa durante un mínimo de 24 horas después de la aplicación.

La aplicación de **EVERCLEAR VOX** en exceso, en demasiadas capas sucesivas, o en capas múltiples de re-sellado con demasiada frecuencia puede causar que no se seque completamente, burbujas, blanqueamiento, descamación, descascaramiento, y en última instancia, el fracaso del producto. Para evitar la aplicación excesiva, es una buena práctica medir el área a sellar y, a continuación, medir el volumen correspondiente de producto necesario en función de la tasa de cobertura. Además, la aplicación de **EVERCLEAR VOX** en tiempo caluroso/con 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 VOX 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

- Almacene **EVERCLEAR VOX** en interiores, protegido de la humedad, a temperaturas entre 10 °C y 32 °C (50 °F y 90 °F).
- La temperatura de la superficie y del ambiente durante la aplicación del revestimiento debe estar entre 7 °C y 35 °C (45 °F y 95 °F).
- La temperatura del material debe ser de al menos 10 °C (50 °F) y en aumento.
- No aplique **EVERCLEAR VOX** sobre sustratos helados o congelados.
- No aplique **EVERCLEAR VOX** bajo la luz directa del sol.
- No aplique **EVERCLEAR VOX** sobre agua de sangrado o agua estancada.
- No aplique **EVERCLEAR VOX** si se espera lluvia o niebla espesa dentro de las 24 horas de la aplicación.
- No diluya **EVERCLEAR VOX**.
- **EVERCLEAR VOX** no es resistente a la gasolina ni a otros líquidos de automoción.
- **EVERCLEAR VOX** realzará el color y oscurecerá los sustratos.
- La acumulación excesiva de **EVERCLEAR VOX** o el encharcamiento del producto durante la aplicación puede provocar que no se seque completamente, burbujas, blanqueamiento, descascaramiento y/o descamación 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 provocar que el sellador permanezca blando/húmedo/pegajoso durante más tiempo que el indicado en esta ficha técnica.
- Cuando se vayan a utilizar adhesivos para revestimientos de suelos tras la aplicación de **EVERCLEAR VOX**, se recomienda realizar una zona de prueba para garantizar la compatibilidad del adhesivo con **EVERCLEAR VOX**.
- Se recomienda encarecidamente la aplicación de un área de prueba para confirmar la apariencia final y la textura del producto con el usuario final.
- En todos los casos, consulte la ficha de datos de seguridad del producto antes de utilizarlo.

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.