



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

AQUA-CURE VOX

Curador y sellador base agua de bajo olor.

CURADO Y SELLADO
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 03.26

DESCRIPCIÓN

AQUA-CURE VOX es un compuesto de curado y sellado de polímero acrílico a base de agua. **AQUA-CURE VOX** es adecuado para su uso sobre concreto nuevo y viejo y funciona bien tanto en superficies interiores como exteriores. Permite que el concreto fresco mantenga la humedad adecuada, sella la superficie y proporciona un brillo atractivo.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Hospitales.
- Concreto exterior.
- Paredes.
- Suelos industriales.
- Sótanos y zapatas.
- Superficies interiores y superficies.
- Pavimentos.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Forma una barrera eficaz húmeda para un óptimo curado del concreto.
- Incrementa la durabilidad del concreto promoviendo la apropiada hidratación del cemento.
- Ayuda a eliminar el polvo del nuevo concreto.
- Cuando seca, se crea una película transparente que resiste el amarillamiento bajo condiciones de exposición a exteriores o luz ultravioleta.
- Sella superficies de concreto para proteger contra los efectos del medio ambiente.
- Proporciona una alternativa segura a los materiales base solvente, donde los vapores pueden ser indeseables.
- Contribuye a la obtención de puntos LEED.

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 a 2 horas
Tiempo de aplicación de segunda capa	2 a 4 horas
Tráfico peatonal	4 a 6 horas
Tráfico vehicular	6 a 10 horas
Pérdida de humedad (ASTM C156)	< 0.55 Kg/m ²
Contenido de sólidos	16%
Contenido de VOC	183 g/L

El producto AQUA-CURE VOX cumple con las normas:
- ASTM C309, Tipo 1 Clases A y B.
- AASHTO Especificación M 148, Tipo1, Clases A y B.

Cumple con los requisitos de la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria.

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	4.9 a 7.4 (200 a 300)	7.4 a 9.8 (300 a 400)
Sellado de concreto existente	6.1 a 8.6 (250 a 350)	8.6 a 11.0 (350 a 450)

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

2 años al ser almacenado adecuadamente.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Para el concreto existente, la superficie debe estar limpia de cualquier contaminante y libre de agua estancada. Si aplica **AQUA-CURE VOX** sobre concreto previamente sellado y se desconoce la composición química del sellador anterior, se recomienda realizar una pequeña prueba para comprobar la compatibilidad entre **AQUA-CURE VOX** el sellador anterior. Cuando se aplica **AQUA-CURE VOX** al concreto recién vertido como curado y sellado, se debe permitir que el agua de sangrado de la superficie se evapore antes de aplicar **AQUA-CURE VOX**, y la superficie debe ser lo suficientemente dura como para no estropearse durante la aplicación.

MEZCLADO:

AQUA-CURE VOX no requiere mezcla previa antes de su uso. Como **AQUA-CURE VOX**, no son compatibles con **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACKS** o **EUCO GRIP**. Si desea utilizar un aditivo de color o antideslizante, considere el uso de un curado y sellado a base de disolvente de Eucomex.

APLICACIÓN:

Aplique a la tasa de cobertura recomendada usando un aspersor industrial con una boquilla de alto contenido en sólidos y un rodillo de pelo corto. 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 por encima de las marcas del pulverizador para obtener un mejor aspecto. **AQUA-CURE VOX** puede aplicarse sólo con rodillo, pero debe tenerse especial cuidado para garantizar que el sellador se aplica de manera uniforme y con la tasa de cobertura adecuada. Vuelva a distribuir cualquier charco o goteo antes de que **AQUA-CURE 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 **AQUA-CURE VOX** en exceso, en demasiadas capas sucesivas, o en múltiples capas de re-sellado con demasiada frecuencia puede provocar que no se seque completamente, burbujas, blanqueamiento, descascarillado, descascarillado y, en última instancia, el fallo del producto. Para evitar aplicación excesiva, es una buena práctica medir el área que se va a sellar y, a continuación, medir el volumen correspondiente de producto necesario en función de la tasa de cobertura. Además, la aplicación de **AQUA-CURE VOX** en un clima caluroso, con luz solar directa o sobre una superficie caliente puede provocar 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.

AQUA-CURE VOX endurecido/seco puede eliminarse con un disolvente fuerte como 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.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Almacene **AQUA-CURE 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 aplicar **AQUA-CURE VOX** sobre sustratos helados o congelados.
- No aplique **AQUA-CURE VOX** bajo la luz directa del sol.
- No aplique **AQUA-CURE VOX** sobre agua de sangrado o agua estancada.
- No aplique **AQUA-CURE VOX** si se espera lluvia o niebla espesa en las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No diluya **AQUA-CURE VOX**.
- **AQUA-CURE VOX** no es resistente a la gasolina ni a otros líquidos de automoción.
- **AQUA-CURE VOX** realzará el color y oscurecerá los sustratos.
- La acumulación excesiva de **AQUA-CURE 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 después de la aplicación de **AQUA-CURE VOX**, se recomienda realizar una zona de prueba para asegurar la compatibilidad del adhesivo con **AQUA-CURE VOX**.
- Se recomienda encarecidamente la aplicación de un área de prueba para confirmar el aspecto 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.