



# AQUA-CURE VOX

CURADOR Y SELLADOR BASE AGUA DE BAJO OLOR

## DESCRIPCIÓN

**AQUA-CURE VOX** es un polímero acrílico base agua componente de curado y sellado. AQUA-CURE VOX es apto para uso sobre concreto nuevo y viejo, se comporta bien tanto en superficies interiores y en exteriores. Permite que el concreto fresco mantenga una humedad adecuada sellando la superficie proporcionando un atractivo brillo.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Hospitales.
- Muros.
- Sótanos.
- Concreto interior y exterior.
- Pisos Industriales.
- Pavimentos.

## VENTAJAS

- Forma una barrera húmeda eficiente 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, crea una película transparente que resiste el amarillamiento bajo condiciones de exposición a exteriores o luz ultravioleta.
- Sella superficies de concreto para protegerlas contra los efectos del medio ambiente.
- Proporciona una alternativa segura a los materiales base solvente, donde los vapores pueden ser objetables o indeseables.
- ▲ Contribuye a la obtención de puntos LEED.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio @ 73 °F y 50 % H.R

Tiempo de secado.....	1 a 2 hrs
Tiempo de aplicación de segunda capa.....	2 a 4 hrs
Tráfico peatonal.....	4 a 6 hrs.
Tráfico pesado.....	6 a 10 hrs.
Contenido VOC.....	123 g/L
Adhesión a concreto ASTM D 4541.....	Excelente
Contenido de sólidos.....	15 %
Pérdida de humedad ASTM C 156.....	<0.55 kg/m <sup>2</sup>

Las bajas temperaturas del concreto o del aire y/o la humedad relativa alta, extenderán los tiempos de secado y la apariencia.

## ENVASE / RENDIMIENTO

AQUA-CURE VOX se ofrece en tambores de 200 L y cubetas de 19 L

La cobertura variará dependiendo de la porosidad y textura de la superficie. EVITE LA COBERTURA EXCESIVA. APLICACIONES DEMASIADO DELGADAS PODRÍAN RESULTAR EN LA DECOLORACIÓN Y DESEMPEÑO POBRE DEL PRODUCTO.

Cobertura	m <sup>2</sup> /litro (pie <sup>2</sup> /galón)	
	Primera capa	Segunda capa (opcional)
Propósito de aplicación		
Curado y sellado de Concreto Nuevo	4.9 a 7.4	7.4 a 9.8
Sellado de concreto existente	6.1 a 8.6	8.6 a 11

Si se va a aplicar una segunda capa, la aplicación debe realizarse dentro de las primeras 4 horas para asegurar una adecuada adhesión entre capas.

Las aplicaciones muy gruesas, aplicaciones en clima frío o congelante o exposición prolongada a la humedad podría ocasionar que la capa tenga una apariencia lechosa una vez que haya curado. El secado permitirá que el producto tome una apariencia clara nuevamente.

## VIDA EN ANAQUEL

1 año en su empaque original sin abrir.

## NORMAS / CUMPLIMIENTOS

- ASTM C 309, Tipos 1, Clase B
- AASHTO Especificación M 148, Tipo 1
- USDA complaint.

## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación de Superficie.-** La superficie del concreto debe estar limpia y libre de agua estancada. Eliminar cualquier sellador u otro material que pueda impedir la adherencia del AQUA-CURE VOX. **Mezclado.-** AQUA-CURE VOX no requiere premezclado y debe utilizarse directamente del envase. **Aplicación.-** Aplique con cobertura uniforme mediante aspersión o rodillo. El producto se puede rociar con un aspersor manual de bombeo o con un aspersor industrial sin aire. Si se aplica con un rodillo, utilice de tipo de fibra corta (3/8") no se aplique en exceso. Permita que el producto seque antes de permitir tráfico normal. **Curado y Sellado.-** Para el mejor curado de concreto recién colocado, aplique AQUA-CURE VOX tan pronto como sea posible después del acabado y/o inmediatamente después que desaparezca el brillo de humedad superficial. Cuando se aplique sobre concreto existente, remueva los contaminantes y manchas de aceite, grasa y cera con jabón fuerte, caústico como ácido. Aplique AQUA-CURE VOX en los promedios de cobertura recomendados. Si se desea una segunda capa, aplique dentro de las primeras 2 a 4 horas de la primera aplicación. **Remoción del sellador.-** El sellador seco se puede eliminar con disolventes fuertes como xileno, MEK o tolueno. También funcionan los removedores de pintura comerciales. (Siempre siga las instrucciones y etiquetas de advertencia). El sellador también se puede eliminar con métodos mecánicos como desarenado (sandblasting).

## LIMPIEZA

Lave las herramientas y equipo con agua jabonosa caliente antes de que se endurezca el material.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

No permita que los contenedores del producto se congelen. Almacene a temperaturas entre 10 °C a 38 °C

Para mejores resultados en la aplicación, la temperatura del producto debe encontrarse entre 10 °C y 38 °C y temperatura ambiente y de la superficie entre 4 °C y 45 °C durante la aplicación.

No aplique sobre concreto que recibirá recubrimientos de concreto, epóxicos o uretanos.

Aunque es compatible con muchos adhesivos para loseta, alfombra y otros recubrimientos de pisos, es recomendable una sección de prueba para adhesivos cuya eficacia esté en duda.

No lo utilice como antiadherente para construcciones de elevación vertical (tilt-up).

No exponga el concreto a lluvia u otras fuentes de agua hasta que hayan pasado al menos 12 horas después de la aplicación.

No adelgace el producto con agua o solventes.

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)



**EUCOMEX**  
EUCLID GROUP