



EUCOCURE VOX

COMPUESTO DE CURADO Y SELLADO DE CONCRETO
A BASE DE AGUA

DESCRIPCIÓN

EUCOCURE VOX es un compuesto de curado y sellado económico, acrílico, a base de agua. Este producto ayuda a mantener un contenido adecuado de humedad en concreto nuevo, de manera que puedan desarrollarse las propiedades deseadas. El sello acrílico que proporciona EUCOCURE VOX proporciona protección moderada contra penetración de agua y le da al concreto una apariencia de bajo nivel de brillo.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Curado y sellado de concreto
- Aplicaciones en interiores y exteriores

VENTAJAS

- Bajo olor
- Puede contribuir con puntos LEED

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio @ 73°F, 50% HR.

Viscosidad.....	5 a 15 cps
Contenido de Sólidos	15%
Contenido VOC	123 g/L
Tiempo de secado inicial.....	1 hora
Tiempo para segunda Capa	2 a 4 horas

ENVASE / RENDIMIENTO

EUCOCURE VOX viene en tambores de 55 galones (208 L) y cubetas de 5 galones (18.9 L).

Aplicación	ft ² /gal (m ² /L)
Curar/sellar concreto nuevo	200 a 300 (4.9 a 7.4)
Sellar/eliminar polvo de concreto antiguo	300 a 400 (7.4 a 9.8)

Los siguientes índices de cobertura son aproximados y únicamente para propósitos de estimación. Realice aplicaciones de prueba en superficies reales para determinar los índices de cobertura exactos. Puede utilizar capas adicionales para modificar el brillo o apariencia.

NORMAS / CUMPLIMIENTOS

- ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B
- AASHTO M 148 Tipo 1
- Cumple con USDA

VIDA EN ANAQUEL

1 año en su empaque original sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie.- *Concreto Existente:* La superficie debe ser estructuralmente sólida, debe estar limpia, libre de polvo, mugre, lechada, eflorescencia, compuestos de curado, pintura, aceite, grasa y otros contaminantes. Antes de aplicar, deberá tratar apropiadamente y reparar defectos de la superficie, huecos, grietas y juntas. El concreto puede estar húmedo, pero no debe haber agua estancada. Si utilizó ácido para limpiar la superficie, neutralice la superficie antes de utilizar EUCOCURE VOX. Pruebe siempre el pH de la superficie para asegurarse de haber neutralizado todo el ácido antes de la aplicación. *Concreto Recién Colocado:* Las Superficies horizontales deben estar acabadas y la superficie no debe mostrar “brillo” de humedad. La superficie debe poder resistir el tránsito peatonal. **Mezclado.-** EUCOCURE VOX no requiere mezclado. **Aplicación.-** Aplique EUCOCURE VOX en una película pareja, continua con rociador, rodillo de pelo corto o brocha. Utilice un colchoncillo aplicador o rodillo para recoger charcos o exceso de material de la superficie. Puede aplicar una segunda capa, dependiendo del brillo que desee en la superficie. Cuando aplique a concreto fresco, se recomienda una demora de 24 horas antes de aplicar la segunda capa. Si la demora entre la primera y segunda capas da por resultado contaminación de la superficie, deberá limpiar cuidadosamente la superficie antes de aplicar la segunda capa. Cuando utilice EUCOCURE VOX para sellar el concreto existente, puede aplicar una segunda capa, tan pronto como la primera capa haya secado, de 2 a 4 horas, a 75 °F (24 °C). La porosidad de la superficie y la cantidad de brillo que desee determinan la selección del material para la segunda capa. Por lo general, el concreto sellado puede abrirse al tránsito peatonal en 8 a 12 horas; la durabilidad máxima del sellador se desarrolla dentro de los 7 a 10 días posteriores. Se recomienda una capa ligera de mantenimiento cada 1 a 2 años, dependiendo de la exposición del concreto al tránsito, abrasión, intemperie, etc. *Las aplicaciones pesadas, aplicación en condiciones frescas, frías o de humedad, o la exposición prolongada a la humedad pueden provocar que EUCOCURE VOX se haga polvoso o tenga una apariencia blanca-lechosa. Siga cuidadosamente las instrucciones de aplicación.*

LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipo, salpicaduras y goteos con agua jabonosa caliente. Es muy difícil retirar el producto seco.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Almacene de 50 °F a 90 °F (10 °C a 32 °C).

Proteja contra congelamiento.

No utilice en superficies vidriadas ni sobre azulejos de cerámica.

Las aplicaciones que dan por resultado exceso de material sobre la superficie de concreto pueden tener una apariencia dispareja, “manchada” después de curar.

Las aplicaciones pesadas, la aplicación en condiciones climáticas frescas o frías o la exposición prolongada a la humedad pueden provocar que este producto tenga una apariencia lechosa. Las condiciones secas permitirán que el producto se haga transparente de nuevo.

Las condiciones de alta humedad y los días muy cálidos/airosos afectarán adversamente el secado y desempeño de este producto.

No aplique si hay probabilidad de lluvia o niebla densa dentro de las 8 a 12 horas posteriores a la aplicación.

No aplique EUCOCURE VOX sobre superficies con escarcha o congeladas.

El sellador puede oscurecer la superficie y puede resaltar las imperfecciones de la misma.

No permita que se congele. Utilice ventilación adecuada durante la aplicación y curado.

Durante la aplicación, la temperatura debe ser de 45 – 95 °F (7 – 35 °C).

En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

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



EUCOMEX
EUCLID GROUP