



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY  
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110  
www.euclidchemical.com

# EUCOCURE®



## COMPUESTO ACRILICO CURADOR Y SELLADOR DE CONCRETO

**EUCOCURE** es un compuesto acrílico que forma una membrana elástica recomendada en el curado del concreto fresco y el sellado del concreto endurecido. La membrana permite que el concreto retenga suficiente agua como para lograr las resistencias del diseño y exceden las especificaciones de ASTM 309. **EUCOCURE** esta completamente desprovisto de compuestos orgánicos volátiles.

### PROPIEDADES

Apariencia : liquido blanco opaco  
Densidad : 1.05 kg/lt

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Pavimentaciones y losas
- Pisos, muros y columnas
- Pisos industriales
- Concreto cara vista
- Banquetas, flancos de banquetas y drenajes
- Concreto interior y exterior
- Plataformas y parapetos

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Forma una barrera eficiente a la humedad para un óptimo curado del concreto.
- Ayuda a endurecer el concreto a través de una hidratación apropiada del cemento.
- Es un sustituto apropiado para membranas de curado base disolventes en aquellos lugares donde los vapores sean molestos.
- Está diseñado para aplicaciones exteriores e interiores.
- Totalmente desprovisto de compuestos orgánicos volátiles.

### RENDIMIENTO

Concreto Liso	7.5 m <sup>2</sup> /litro
Concreto Rugoso	5.0 m <sup>2</sup> /litro

### INFORMACION TECNICA

#### Resultados Típicos de Ingeniería

Los siguientes resultados fueron obtenidos bajo condiciones de laboratorio.

**Tiempo de Secado** : 40 minutos a 21 °C

Deje que el producto se seque por 2 horas antes de exponerlo a la lluvia y 4 horas antes de permitir tráfico

**Vida de anaquel**: 2 años en el envase original cerrado

### ESPECIFICACIONES / NORMAS

- Cumple con todos los estándares federales y estatales de emisiones de disolventes, incluyendo los requerimientos estatales de New York, New Jersey y California Air Regulation Board.
- ASTM C-309, Tipo 1, Clase A y B
- ASSHTO M-148, Tipo 1, Clase A y B

### DIRECCIONES PARA SU USO

**Preparación de Superficie** - Este producto ha sido diseñado para uso sobre concreto fresco solamente. Primero se le debe dar la textura deseada al acabado de la superficie del concreto.

**Mezcla** - Se debe utilizar **EUCOCURE** directamente del envase, preferentemente usando un aspersor (manual o industrial), **AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR.**

**Aplicación** - Aplique a una cobertura uniforme con el aspersor o con rodillo (de pintura, aunque no es lo más recomendable). El producto se puede distribuir con un aspersor de bomba manual o un aspersor industrial sin aire. Si se aplica con rodillo, use uno de fibra corta.

**Curado** - Para obtener el mejor curado del concreto fresco, aplique **EUCOCURE** lo más pronto posible después de terminadas las operaciones de acabado y/o inmediatamente después de que desaparezca el "brillo" de humedad de la superficie.

### PRESENTACION

**EUCOCURE** se ofrece en cilindros de 200 Kg. (~55 gl) y baldes de 20 Kg. (~5 gl).

### ELIMINACION DEL SELLADOR

El curador seco se puede quitar con un lijado o cepillado. **EUCOCURE** También se puede remover utilizando agua a presión.

### LIMPIEZA

Lave las herramientas y el equipo con agua tibia enjabonada antes de que se seque el **EUCOCURE**.

### PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- No permita que el material se congele. Almacene en un lugar tibio y antes de usarlo, eleve su temperatura a 10°C.
- No aplicar a temperaturas menores a los 4°C
- No lo exponga a lluvia o agua durante las 2 primeras horas.

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**EUCOCURE** debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento: 1 año



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

***La mejor solución para Concretar sus Obras***

