



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

# BROWNTONE CS

Curador y sellador pigmentado para concreto de agregado expuesto.

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

## DESCRIPCIÓN

**BROWNTONE CS** es una mezcla de polímeros acrílicos a base de disolventes que cura, sella y mejora el aspecto de las superficies de concreto con agregado expuesto. **BROWNTONE CS** está especialmente formulado con pigmentos de tonos tierra que resaltan el color natural del agregado expuesto, haciendo que las superficies de agregado expuesto parezcan más uniformes y con un mejor aspecto. **BROWNTONE CS** también proporciona protección contra los efectos dañinos del tráfico, el clima y las sales de deshielo. Esta especialmente formulado para concreto con agregado expuesto, **BROWNTONE CS** se puede utilizar en cualquier superficie de concreto nueva o vieja en la que se desee un tono marrón translúcido.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Curado y sellado de concreto con agregado expuesto.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Realza el tono natural y unifica el color del concreto con agregado expuesto.
- Cura y sella el concreto nuevo en un solo paso.
- Protege el concreto de los efectos dañinos de la intemperie y el tráfico.
- No amarillea.

## 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	mínimo 4 horas
Tráfico peatonal	4 a 6 horas
Tráfico vehicular	6 a 10 horas
Pérdida de humedad (ASTM C156)	< 0.40 Kg/m <sup>2</sup>

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:  
• Cubeta de 18.9 L (5 gal).

### RENDIMIENTO:

Las coberturas son aproximadas. La cobertura real variará en función de la temperatura, la textura y la porosidad del sustrato.

SUSTRATO	m <sup>2</sup> /L (pie <sup>2</sup> /galón)	
	PRIMERA CAPA	SEGUNDA CAPA
Curado y sellado de concreto nuevo	7.4 a 9.8 (300 a 400)	9.8 a 11.0 (400 a 450)
Sellado de concreto existente	9.8 a 11.0 (400 a 450)	11.0 a 12.3 (450 a 500)

## 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 la química del sellador anterior es desconocida, se recomienda una prueba pequeña para comprobar compatibilidad entre **BROWNTONE CS** y el sellador viejo. Al aplicar **BROWNTONE CS** al concreto recién vertido como curador y sello, el agua de sangría superficial se debe permitir evaporar antes de aplicar **BROWNTONE CS**, y la superficie debe ser bastante dura para no ser estropeada durante el uso del producto.

### MEZCLADO:

**BROWNTONE CS** debe agitarse/mezclarse suavemente antes de su uso para distribuir los pigmentos uniformemente. Si utiliza Euco Grip con este sellador, consulte la ficha técnica de dicho producto para ver las instrucciones de mezcla.

## APLICACIÓN:

Aplique a la tasa de cobertura recomendada usando un rociador industrial resistente a solventes con una boquilla de alto contenido de sólidos y un rodillo resistente a solventes. 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. **BROWNTONE CS** puede aplicarse solo con rodillo, pero debe tenerse especial cuidado para asegurar que el sellador se aplica uniformemente y con la cobertura adecuada. Vuelva a distribuir cualquier charco o goteo antes de que **BROWNTONE CS** se seque. Proteger las superficies recién recubiertas de la lluvia o niebla espesa durante un mínimo de 12 horas después de la aplicación. La aplicación de **BROWNTONE CS** en exceso, en demasiadas capas sucesivas, o en capas múltiples de re-sellado con demasiada frecuencia puede causar burbujas, blanqueamiento, descamación, descascarillado y, en última instancia, un rendimiento deficiente del producto. Para evitar la 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 **BROWNTONE CS** en climas cálidos/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.

**BROWNTONE CS** 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

- Mantenga **BROWNTONE CS** alejado de llamas abiertas, chispas u otras fuentes de ignición.
- Si utiliza **BROWNTONE CS** en interiores, asegúrese de que haya una ventilación adecuada de aire fresco y bloquee todos los conductos de calefacción, ventilación y aire acondicionado que puedan distribuir olor a disolvente. Apague cualquier luz piloto u otras fuentes de ignición antes de comenzar la aplicación de **BROWNTONE CS**.
- **BROWNTONE CS** no se congelará en almacenaje, pero se debe permitir alcanzar por lo menos 5 °C antes del uso.
- La superficie y la temperatura ambiente durante usos de la capa deben estar entre 40 °F y 90 °F (4 °C y 32 °C)
- No aplique **BROWNTONE CS** sobre sustratos helados o congelados.
- No aplique **BROWNTONE CS** bajo la luz directa del sol.
- No aplique **BROWNTONE CS** sobre agua de sangrado o agua estancada.
- No aplique **BROWNTONE CS** si se espera lluvia o niebla espesa dentro de las 12 horas siguientes a la aplicación.
- No diluir **BROWNTONE CS**.
- **BROWNTONE CS** no es resistente a la gasolina u otros líquidos de automoción.
- **BROWNTONE CS** realzará el color y oscurecerá los sustratos.
- La acumulación excesiva de **BROWNTONE CS** o el encharcamiento del producto durante la aplicación puede provocar que no se seque completamente, burbujas, blanqueamiento, descamación y/o descascarillado 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 hacer que el sellador permanezca blando/húmedo/pegajoso durante más tiempo que el indicado en esta ficha técnica.
- Cuando los pegamentos de la cubierta de piso serán utilizados después del uso de **BROWNTONE CS**, un área de prueba se recomienda para asegurar la compatibilidad del pegamento con **BROWNTONE CS**.
- 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, consultar 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 substratos 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](http://www.eucomex.com.mx).