



BROWNTONE CS

**CURADO Y SELLADO PIGMENTADO PARA
CONCRETO DE AGREGADO EXPUESTO**

DESCRIPCIÓN

BrownTone CS es una mezcla de polímero y acrílico a base de solvente que cura, sella y mejora la apariencia de superficies del concreto de agregado expuesto. BROWNTONE CS está formulado especialmente con pigmentos de tono tierra que resaltan el color natural del agregado, haciendo que las superficies de agregado expuesto luzcan un color más parejo y una apariencia más rica. BROWNTONE CS también brinda protección contra los efectos dañinos del tránsito, clima y sales de deshielo. Aunque está especialmente formulado para concreto de agregado expuesto, BROWNTONE CS puede utilizarse en cualquier superficie de concreto – nueva o antigua – en la que se desee un tinte café translúcido.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto de agregado expuesto.

VENTAJAS

- Mejora el tono natural y empareja el color del concreto de agregado expuesto.
- No se torna amarillento.
- Cura y sella el concreto nuevo en un solo paso.
- Protege el concreto contra los efectos dañinos del clima y tránsito.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio:

Tiempo de Secado @ 73 °F, 50% HR	< 1 hora
Recubrimiento	4 a 24 horas
Tránsito peatonal.....	4 a 6 horas
Tránsito con Llantas	6 a 10 horas
Contenido VOC	653 g/L
Adhesión al Concreto	Excelente
Resistencia al Alkali	48 horas de exposición - Excelente
Resistencia a Solventes	mínima
Contenido de Sólidos	26-28 %
Pérdida de Humedad: (ASTM C 156).....	<0.40 kg/m ²

*Las temperaturas bajas en concreto o aire y/o una alta humedad relativa extenderán los tiempos de secado.

ENVASE / RENDIMIENTO

BROWNTONE CS viene en tambores de 55 galones (208 L) y cubetas de 5 galones (18.9 L). La cobertura aproximada es de 300 a 400 ft²/gal (7.4 a 9.8 m²/L), dependiendo de la textura y porosidad de la superficie del concreto.

NORMAS / CUMPLIMIENTOS

- ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B
- ASTM C 1315, Tipo 1, Clase A

*No cumple con el requerimiento de punto de ignición.

VIDA EN ANAQUEL

2 años en su empaque original sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de Superficie.- BROWNTONE CS puede aplicarse sobre concreto recién colocado y terminado, tan pronto como haya desaparecido el agua de purgado de la superficie. Sobre concreto curado o más antiguo, limpie cuidadosamente la superficie y deje que seque antes de aplicar BROWNTONE CS. **Mezclado.-** Agite o mezcle suavemente BROWNTONE CS antes de utilizarlo, para distribuir los pigmentos de forma pareja. **Aplicación:** Aplique una capa uniforme con un rociador industrial de bombeo, manual o con un rodillo. No utilice rociadores comunes tipo jardín. Si va a aplicar con rodillo, utilice una cubierta de rodillo de pelo corto de 3/8" (0.95 cm), resistente a solventes. Por lo general, una capa es suficiente para lograr una apariencia pareja y un buen sello, pero para lograr un color más profundo o una mayor protección, puede aplicar dos capas delgadas. Apéguese a los índices de cobertura prescritos. Si aplica dos capas, permita que la primera seque y quede libre de pegajosidad antes de aplicar la segunda capa. Asegúrese que la cobertura sea pareja y redistribuya los charcos o corrimientos antes de que BROWNTONE CS seque. Proteja contra la lluvia las superficies recién recubiertas, durante por lo menos 8 horas después de la aplicación. La aplicación demasiado pesada de BROWNTONE CS, en demasiadas capas sucesivas o en capas múltiples a medida que pasa el tiempo puede provocar formación de burbujas, blanqueamiento, descascarado y finalmente la falla del producto. Para evitar sobre-aplicación, una buena práctica consiste en medir el área que vaya a sellar y el volumen correspondiente del producto requerido sobre la base del índice de cobertura. Asimismo, aplicar BROWNTONE CS en clima cálido o sobre una superficie caliente puede provocar formación de burbujas. Si BROWNTONE CS está mostrando señales de sobre-aplicación, frote la superficie con un solvente, tal como acetona* o xileno*, utilizando una brocha de cerdas naturales rígidas. Mantenga húmeda la superficie con el solvente mientras raspa, agregando más si fuera necesario. El solvente convertirá el sellador en líquido, en cuyo punto podrá secar el exceso de material con un trapo o toalla sin pelusa. No aplique sellador adicional. Después de retirar el exceso de BROWNTONE CS, puede utilizar un rodillo para redistribuir el resto del producto de forma pareja a través de la superficie, agregando más solvente, según vaya siendo necesario, para mantener el sellador húmedo. *Está disponible en tiendas para mejoramiento del hogar. Siga las precauciones de seguridad impresas en el empaque. **Remoción.-** Puede retirar BROWNTONE CS seco con solventes fuertes, tales como xileno o acetona. (Siga siempre las instrucciones del paquete y preste atención a las etiquetas de advertencia). También puede utilizar EUCO CLEAN & STRIP que es un decapante a base de cítricos para retirar BROWNTONE CS. Alternativamente, puede retirar el producto con chorro de arena o mediante otra acción mecánica similar.

LIMPIEZA

Puede utilizar EUCO SOLVENT, xileno, xilol o tolueno para limpiar herramientas y equipo. Aplique solvente de limpieza con equipo rociador para retirar materiales residuales y evitar que se tape la tobera durante el uso futuro.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

El material no deberá congelarse durante el almacenamiento y deberá permitir que la temperatura suba a 50 °F (10 °C) antes de aplicarlo.

La acumulación excesiva de BROWNTONE CS o el encharcamiento del producto durante la aplicación puede provocar formación de burbujas o blanqueamiento del sellador y decoloración del concreto.

No aplique cuando la temperatura de las superficies del concreto o la temperatura ambiente sea menor a 40 °F (4 °C). No aplique sobre superficies calientes, ni a la luz directa del sol o cuando la temperatura ambiente sea superior a 90 °F (32 °C).

Manténgalo alejado de flamas, chispas u otras fuentes de ignición.

Si lo utiliza en concreto en interiores, asegúrese de contar con ventilación adecuada de aire fresco y bloquee todos los ductos HVAC que puedan dispersar el olor a solvente.

No aplique sobre concreto que vaya a recibir acabados, recubrimientos o adhesivos a base de epóxicos o uretano.

Cuando instale alfombras, azulejo y adhesivos para cubrir pisos, se recomienda realizar una sección de prueba para garantizar la compatibilidad.

No es resistente a gasolina ni a líquidos automotrices.

No adelgace este producto.

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



EUCO GROUP
EUCOMEX