



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

BARACADE WB 244

Repelente de agua para concreto y mampostería.

PROTECCIÓN DE FACHADAS

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 05.23

DESCRIPCIÓN

BARACADE WB 244 es un sellador hidrófugo penetrante a base de siloxano/silano, listo para usar. **BARACADE WB 244** penetra en el sustrato y forma una barrera contra el agua y el cloruro que protege el concreto y la mampostería de los efectos dañinos del agua y las sales, especialmente en climas de hielo-deshielo y ambientes marinos. **BARACADE WB 244** es un sellador transpirable que no altera el aspecto ni la textura del sustrato.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Aceras.
- Rampas.
- Estacionamientos.
- Puentes.
- Suelos industriales.
- Paredes.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Bajo contenido en COV.
- Transpirable.
- No forma película; no deja brillo ni lustre.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes son valores típicos obtenidos en condiciones de laboratorio. Cabe esperar una variación razonable en condiciones de campo.

PROPIEDADES DEL MATERIAL @ 24 °C (75 °F)	
Punto de inflamación	93 °C (> 200°F)
Peso por galon	8.4 lbs
Contenido de VOC	< 50 g/L
Viscosidad	50 cp
Tiempo de secado a 21 °C (70 °F)	1 a 2 horas
Tráfico peatonal	4 a 6 horas
Tráfico vehicular	10 a 12 horas
Profundidad media de penetración (depende del sustrato)	9.5 mm (3/8")
Reducción de la absorción Especificación federal SS-W-110C	88%
NCHRP REPORT NO. 244	
Reducción del contenido de iones cloruro	21 días: 89%
Reducción de la absorción de agua	21 días: 85%

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- Cubeta de 18,9 L (5 gal).
- Tambor de 208 L (55 gal).

COBERTURA

BARACADE WB 244 debe aplicarse a una dosis aproximada de 2.45 a 3.68 m²/L (100 a 150 ft²/gal). Debido a las variaciones en la densidad de la superficie, los porcentajes de cobertura indicados son aproximados y sólo sirven como estimación. Utilice aplicaciones de prueba en superficies reales para determinar con precisión los índices de cobertura. Las superficies extremadamente porosas pueden requerir dos capas de **BARACADE WB 244**. Cuando se requieran dos capas, aplicar la segunda capa sobre **BARACADE WB 244** todavía húmedo siguiendo la técnica de "húmedo sobre húmedo".

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

1 año en su envase original cerrado.



INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Curar el concreto nuevo un mínimo de 7 días antes de la aplicación. Cuanto más tiempo se deje mejor será el rendimiento del sellador. La superficie debe estar limpia, seca y estructuralmente sana. El sustrato debe estar libre de compuestos de curado, desencofrantes y cualquier otro contaminante que pueda impedir la correcta penetración de **BARACADE WB 244**. Antes de la aplicación, las juntas o grietas móviles deben sellarse adecuadamente con un sellador de juntas elastomérico. Las grietas o huecos no móviles de más de 0,4 mm (1/64 pulgada) deben rellenarse con un material adecuado. Las superficies deben estar secas durante un mínimo de 24 horas antes de la aplicación. Enmascarar todas las superficies adyacentes, incluyendo césped, plantas, arbustos y asfalto para protegerlas de goteos o pulverizaciones excesivas.

MEZCLADO:

BARACADE WB 244 normalmente no requiere mezcla.

APLICACIÓN:

Para obtener los mejores resultados, **BARACADE WB 244** debe aplicarse con un equipo de pulverización sin aire, de baja presión y no atomizante. Se puede utilizar un pulverizador de jardín para proyectos más pequeños sólo cuando no se disponga de un pulverizador sin aire. Para producir el flujo de material adecuado, reduzca la presión de aire en el equipo de bombeo y utilice boquillas de pulverización con orificios de un tamaño no inferior a 0.9 mm (0,035 pulgada). Es posible que se necesiten puntas más grandes con algunos equipos de pulverización para obtener el flujo de material deseado. Inundar la superficie con **BARACADE WB 244** con un pulverizador de baja presión. También se puede utilizar un rodillo o una escoba. Distribuir el material uniformemente. No deje que el material se encharque. Cuando se aplique a superficies verticales, trabajar de abajo hacia arriba.

LIMPIEZA

Limpiar las herramientas y el equipo con alcohol, alcoholes minerales o disolventes similares inmediatamente después de su uso. Limpiar las gotas y el exceso de pulverización mientras esté húmedo.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Almacenar el material entre 4 y 32 °C (40 y 90 °F).
- **PROTEGER DE LA CONGELACIÓN.**
- La temperatura del aire y de la superficie debe ser de al menos 4 °C (40 °F) y en aumento.
- No diluir.
- No permita que se encharque. Todo el producto debe penetrar en el sustrato sin acumularse en la superficie.
- No aplicar si se espera lluvia en las siguientes 12 horas.
- **BARACADE WB 244** puede aplicarse en superficies de pH neutro; sin embargo, pueden ser necesarios tiempos de curado más largos para desarrollar una repelencia total.
- **BARACADE WB 244** no es inflamable ni peligroso.
- **BARACADE WB 244** puede presentar pequeñas sedimentaciones durante el almacenamiento. Puede ser necesario agitar antes de usar.
- Se recomienda encarecidamente realizar una prueba en una zona pequeña (6' x 6') antes de iniciar la aplicación completa, con el fin de asegurar los resultados deseados de rendimiento, estética y cobertura.
- Espere de 5 a 7 días para que el producto reaccione completamente antes de evaluarlo.
- En todos los casos, consulte la ficha de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.