



BARACADE WB 244

REPELENTE DE AGUA PARA CONCRETO Y MAMPOSTERÍA A BASE DE AGUA

DESCRIPCIÓN

BARACADE WB 244 es un sellador repelente de agua penetrante de siloxano/silano, a base de agua, listo para usarse. BARACADE WB 244 cala en el sustrato y forma una barrera de agua y cloruro que protege al concreto y mampostería contra los efectos perjudiciales del agua y sales, especialmente en climas en los que hay ciclos de congelación-descongelación y en ambientes marinos. BARACADE WB 244 es un sellador que respira y no altera la apariencia ni textura del sustrato.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Banquetas.
- Rampas.
- Plataformas de estacionamientos.
- Plataformas de puentes.
- Pisos industriales.
- Muros.

VENTAJAS

- Bajo contenido VOC.
- Respira.
- ▲ Puede contribuir a obtener puntos LEED.
- No forma película; no deja brillo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades del Material * @ 75 °F (24 °C)	5 días.....	81%
NCHRP Reporte No. 244	21 días.....	85%
Reducción en contenido de iones de cloruro	Punto de ignición	> 200°F (93°C)
1 día.....	Peso/gal	8.4 lbs
5 días.....	Contenido VOC ASTM 3960-81	50 g/L
21 días.....	Viscosidad.....	50 cp
Promedio.....	Profundidad promedio de penetración (depende del sustrato)	3/8" (0.95 cm)
Requerimiento de especificación mínimo	Reducción de absorción	
Reducción en aumento de peso	Especificación Federal SS-W-110C	88%
1 día.....		

ENVASE / RENDIMIENTO

BARACADE WB 244 viene en cubetas de 5 galones (18.9 L) y tambores de 55 galones (208 L). Debido a las variaciones en la densidad de la superficie, los índices de cobertura son aproximados y son únicamente para propósitos de estimación. Utilice aplicaciones de prueba sobre superficies reales para determinar con precisión los índices de cobertura. Es posible que las superficies extremadamente porosas requieran dos capas de BARACADE WB 244. Cuando se requieran dos capas, aplique la segunda sobre el BARACADE WB 244 todavía húmedo, siguiendo una técnica de "húmedo sobre húmedo".

Superficie	Primera Capa	Segunda Capa
Densa	100 a 150 (2.45 a 3.68)	---
Porosa	100 a 150 (2.45 a 3.68)	100 a 150 (2.45 a 3.68)

VIDA EN ANAQUEL

1 año en el empaque original cerrado.

NORMAS/CUMPLIMIENTOS

Cumple con las normas de desempeño de NCHRP 244 y con las especificaciones SS W110C.
MTQ de Canadá.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie.- Cure el concreto nuevo durante 28 días antes de la aplicación. La superficie debe estar limpia, seca y debe ser estructuralmente sólida. El sustrato también debe estar libre de todos los compuestos de curado, agentes de liberación de cimbra y de cualquier otro contaminante que pueda impedir la penetración apropiada de BARACADE WB 244. Antes de la aplicación, deberá sellar adecuadamente las juntas o grietas en movimiento con un sellador de juntas elastomérico. Las grietas y huecos sin movimiento de más de 1/64 de pulgada (0.4 mm) deberán rellenarse con un material adecuado. Las superficies deberán estar secas por lo menos durante 24 horas antes de la aplicación. Cubra todas las superficies adyacentes, incluyendo pasto, plantas, arbustos y asfalto para protegerlas contra salpicaduras o goteos. **Mezclado.-** Por lo general, BARACADE WB 244 no requiere mezclado. **Aplicación.-** Para lograr mejores resultados, BARACADE WB 244 debe aplicarse utilizando equipo de aerosol sin aire. Puede utilizar un rociador de jardín para proyectos más pequeños sólo cuando no haya disponible un rociador sin aire. Para producir el flujo adecuado del material, reduzca la presión de aire en el equipo de bombeo y utilice puntas de aerosol con tamaños de orificio no menores a 0.035 pulgadas (0.9 mm). Es posible que se requieran puntas más grandes con cierto equipo de aerosol para obtener el flujo deseado del material. Bañe la superficie con BARACADE WB 244 utilizando un rociador de baja presión. También puede utilizar un rodillo o escoba. Distribuya el material de forma pareja. No permita que el material se encharque. Cuando aplique en superficies verticales, trabaje desde la parte inferior.

LIMPIEZA

Limpie con detergente y agua los goteos, corrimientos y residuos de salpicaduras mientras todavía estén húmedos. Para retirar el material seco se requerirá abrasión mecánica. Limpie el equipo de aplicación y aerosol con detergente y agua inmediatamente después del uso.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Almacene a temperaturas entre 40 °F y 90 °F (4 °C y 32 °C).

PROTEJA CONTRA CONGELAMIENTO.

La temperatura del aire y de la superficie debe ser de por lo menos 40 °F (4 °C) y por arriba.

No diluya

No permita que se encharque. Todo el producto debe penetrar en el sustrato sin acumulación en la superficie.

No aplique si se espera lluvia dentro de las siguientes 12 horas.

BARACADE WB 244 puede aplicarse sobre superficies de pH neutro; no obstante, es posible que se requieran tiempos de curado más prolongados para desarrollar una repelencia completa.

BARACADE WB 244 no es inflamable y no es peligroso.

BARACADE WB 244 puede presentar mejor fraguado después de estar almacenado. Es posible que necesite agitarlo antes de utilizarlo.

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



EUCLID GROUP
EUCOMEX