



BARACADE SILANE 100 C

REPELENTE DE AGUA DE ALTO DESEMPEÑO

DESCRIPCIÓN

BARACADE SILANE 100 C es un repelente de agua que respira, listo para usarse, incoloro, no se torna amarillo y penetra profundamente en el concreto y mampostería. **BARACADE SILANE 100 C** es una formulación 100% de silano que produce un tratamiento hidrofóbico para reducir la absorción de agua. **BARACADE SILANE 100 C** protege el concreto, bloques, piedra y ladrillos contra los efectos perjudiciales de la intrusión de agua, sustancias químicas para deshielo, exposición a congelación – descongelación y contaminantes llevados por el aire, tales como lluvia ácida, smog y humos industriales. Debido a la composición 100% de silano, **BARACADE SILANE 100 C** muestra baja volatilidad y mayores índices de cobertura que los materiales de silano a base de solventes.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Banquetas.
- Rampas.
- Plataformas de estacionamientos.
- Plataformas de puentes.

VENTAJAS

- Reduce la absorción de agua.
- Protege contra contaminantes llevados por el aire, tales como lluvia ácida.
- Protege el concreto contra los efectos perjudiciales de intrusión de agua y sustancias químicas para deshielo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades del Material * @ 75 °F (24 °C)	Silano %	100
NCHRP 244, Serie II Reducción de absorción de agua, %	Peso/gal	7.6 lbs/gal
Días en el agua	Contenido VOC	248 g/L
1 día.....	Resistencia a Rayos Ultra Violeta	excelente
3 días.....	Resistencia a la Abrasión.....	excelente
Penetración de cloruro	Profundidad promedio de penetración	0.2 pulgadas
% de Reducción.....	(5 mm)	
Punto de ignición mínimo.....		145 °F (63 °C)

ENVASE / RENDIMIENTO

BARACADE SILANE 100 C 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 SILANE 100 C**.

Tipo de Superficie	ft ² /gal (m ² /L) por capa
Concreto Suave	200 a 350 (4.91 a 8.59)
Agregado Expuesto	225 a 375 (5.52 a 9.20)
Plataformas / Rampas	200 a 300 (4.91 a 7.36)

VIDA EN ANAQUEL

2 años en el empaque original cerrado.

NORMAS/CUMPLIMIENTOS

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, con capilares abiertos, estructuralmente sólida, libre de compuestos de curado, agentes de liberación de cimbra y de cualquier otro contaminante que pueda impedir la penetración apropiada del producto. 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 de parcheo conveniente. No aplique el producto sobre una superficie húmeda. Las superficies deberán estar secas por lo menos durante 24 horas después de haber estado expuestas a lluvia o a otras fuentes de humedad. Instale sellador de calafateo antes de aplicar el producto. Cubra o proteja las superficies adyacentes, incluyendo pasto, plantas, arbustos, vidrio, autos y asfalto contra salpicaduras o goteos. **Aplicación.-** Utilice equipo de aerosol sin aire, de baja presión, con mangueras y empaques resistentes a solventes. Los rociadores tipo jardín pueden ser apropiados para proyectos más pequeños. Es posible que con cepillos y rodillos en proyectos grandes no logre un índice de cobertura uniforme. Aplique BARCADE SILANE 100 C en una sola aplicación a la superficie horizontal con material suficiente para saturar la superficie. Retire el exceso de material con una escoba o jalador. Si se requiere una segunda capa, deberá aplicarse en "húmedo sobre húmedo" antes de que seque la primera capa. El tiempo típico para que esté listo para tráfico de BARCADE SILANE 100 C es de 4 horas después de la aplicación a 75 °C (24°) y 50% de humedad relativa. Las temperaturas más frías y/o más alta humedad extenderán el tiempo de secado.

LIMPIEZA

Limpie herramientas y equipo con alcohol, alcoholes minerales o con un solvente similar inmediatamente después del uso. Limpie los goteos y salpicaduras mientras todavía estén húmedos. Limpie el vidrio y otros materiales no absorbentes rápido después de la aplicación.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Almacene a temperaturas menores a 90 °F (32 °C).

BARCADE SILANE 100 C es un líquido combustible DOT. Evite fuego, flamas abiertas y chispas.

No diluya

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

No aplique sobre superficies llenas de escarcha ni cuando la temperatura sea menor a 32 °F (0 °C).

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

No debe utilizarse en aplicaciones sub-rasante ni aplicaciones en las que existan presiones hidrostáticas. Es posible que no sea eficaz en ciertos tipos de piedra caliza o mármol. Se recomienda siempre realizar aplicaciones de prueba para confirmar el desempeño y apariencia. Utilice en un área bien ventilada.

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



EUCOMEX
EUCLID GROUP