



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

BARACADE SILANE 40 IPA

Repelente de agua a base de silano.

PROTECCIÓN DE FACHADAS

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 03.23

DESCRIPCIÓN

BARACADE SILANE 40 IPA es un hidrofugante transpirable, listo para usar, incoloro, que no mancha, no amarillea, penetra profundamente en el concreto y repele el agua de mampostería.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Paredes de ladrillo.
- Bloques de concreto y CMU.
- Adoquines de ladrillo.
- Cubiertas de puentes.
- Superficies de concreto.
- Prefabricados de concreto.
- Plataformas de estacionamiento.
- Rampas de concreto.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Reduce la intrusión de agua, productos químicos de deshielo y contaminantes transportados por el aire.
- Penetra profundamente en los capilares de la superficie tratada.
- Mejora la resistencia a la congelación y descongelación.
- No altera la textura ni el aspecto de la superficie tratada.
- No graba el vidrio.

INFORMACIÓN TÉCNICA

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

PROPIEDADES DEL MATERIAL	
Contenido de silano	40%
Contenido de VOC	580 g/L
Punto de inflamación (mínimo)	12 °C (54 °F)
Densidad	0.82 kg/L (6.8 lbs/gal)
Resistencia a los rayos UV	Excelente
Tiempo de secado Tráfico peatonal	2-6 horas
Tiempo de secado Tráfico vehicular	10-12 horas

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

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

Debido a las variaciones en la densidad de la superficie, los índices de cobertura son aproximados y están destinados únicamente a fines de estimación. Utilizar aplicaciones de prueba sobre superficies reales para determinar con precisión los índices de cobertura. Las superficies extremadamente porosas pueden requerir dos manos de **BARACADE SILANE 40 IPA**.

Tipo de superficie	m ² /L por capa (ft ² /gal)
Bloque de concreto	1.23 a 1.84 (50 a 75)
Concreto liso	3.68 a 6.14 (150 a 250)
Agregado expuesto	2.45 a 4.91 (100 a 200)
Cubiertas/rampas	2.45 a 3.07 (100 a 125)
Ladrillo	2.45 a 6.14 (100 a 250)
Piedra	2.45 a 6.14 (100 a 250)

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

2 años en su envase original cerrado

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Cure el concreto nuevo un mínimo de 7 días antes de la aplicación. Cuanto más tiempo se deje curar el concreto, mejor será el rendimiento del sellador. La superficie debe estar limpia, seca, estructuralmente sana, libre de compuestos de curado o desencofrantes y otros contaminantes que impidan la correcta penetración del producto. Antes de la aplicación, las juntas y grietas móviles deben sellarse adecuadamente con un sellador de juntas elastomérico. Las grietas no móviles y los huecos de más de 0.4 mm (1/64 pulgada) deben rellenarse con un material de parcheo adecuado. No aplique el producto sobre una superficie húmeda. Las superficies deben secarse un mínimo de 24 horas después de la lluvia o exposición a otras fuentes de humedad. Instalar masilla antes de la aplicación del producto. Enmascarar o proteger las superficies adyacentes, incluyendo césped, plantas, arbustos, metal y asfalto de la pulverización excesiva o goteos.

APLICACIÓN:

Inundar la superficie con **BARACADE SILANE 40 IPA** utilizando un pulverizador de baja presión, no atomizante y sin aire, un rodillo o una escoba. Utilizar equipos y juntas resistentes a los disolventes. Distribuir el material uniformemente y no dejar que se encharque. Si se requiere una segunda capa, aplicar después de que la superficie absorba la capa inicial de **BARACADE SILANE 40 IPA**. Cuando se aplique en zonas horizontales, cepillar los charcos o el exceso de material. Para superficies verticales, aplicar de arriba hacia abajo para producir un escurrimiento de 15 a 20 cm (6" a 8").

LIMPIEZA

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

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Almacenar el material entre 4 y 29 °C (40 y 85 °F). Proteger de la humedad, la luz solar directa y la congelación.
- **BARACADE SILANE 40 IPA** contiene alcohol isopropílico y es INFLAMABLE, con un punto de inflamación de 53 °F (12 °C). Evitar el fuego, las llamas abiertas y las chispas.
- Utilizar en un área bien ventilada.
- No diluir.
- No dejar que se encharque. Todo el producto debe penetrar en el sustrato sin acumularse en la superficie.
- No aplicar sobre una superficie helada o cuando la temperatura es inferior a 20 °F (0 °C).
- No aplicar si se espera lluvia en un plazo de 4 a 6 horas.
- Comprobar la compatibilidad antes de la aplicación de **BARACADE SILANE 40 IPA**. Ciertos tipos de bloques de concreto, en particular los que contienen hidrofugantes integrales, pueden presentar un efecto de oscurecimiento cuando se aplica el producto.
- Se recomienda realizar una prueba en una zona pequeña (6' x 6') antes de iniciar la aplicación completa, con el fin de asegurar los resultados deseados en cuanto a rendimiento, estética y cobertura. Espere de 5 a 7 días para que el producto reaccione completamente antes de evaluar.
- 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.