



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCO-GUARD WB

Hidrofugante base agua, silano/siloxano para concreto y mampostería.

PROTECCIÓN DE FACHADAS
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 04.23

DESCRIPCIÓN

EUCO-GUARD WB es una emulsión blanca de aspecto lechoso a base de silano/siloxano diseñado para proteger estructuras de concreto, fachadas y mampostería contra los efectos adversos del clima, humedad y sales.

EUCO-GUARD WB mantiene la apariencia original de la superficie donde se aplica y crea un efecto de perleado contra el agua.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Mampostería.
- Fachadas.
- Plataformas marinas.
- Estructuras de Estacionamientos.
- Superficie de concretos exteriores.
- Puentes.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Bloquea poros y capilares para brindar repelección al agua.
- Mantiene la apariencia natural del sustrato.
- No forma película, penetra en los poros del concreto.
- Es muy fácil y seguro de aplicar.
- Provee un sistema de protección a un bajo costo en relación con la vida de la estructura.
- Es base agua, bajo contenido de VOC.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Tiempo de secado (@25 °C, 50% HR): 2 horas.

Base: Silano / Siloxano.

ASTM C 642 (Absorción de agua): Menor que el testigo.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

EUCO-GUARD WB se ofrece en las siguientes presentaciones:

- Tambores de 200 Litros.
- Cubetas de 19 Litros.
- Cubeta de 4 Litros.

El rendimiento real dependerá de la porosidad y acabado de la superficie, sin embargo, puede considerarse un rendimiento de 4 a 6 m²/L para superficies porosas y para superficies poco porosas de 6 a 8 m²/L. Para el caso de superficies porosas se pueden llegar a requerir dos manos.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

24 meses en el empaque original, cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CONCRETO NUEVO:

La superficie debe estar completamente curada con un mínimo de tres días utilizando agua, polietileno o un compuesto de curado disipativo tal como **KUREZ DR VOX**. La superficie debe estar libre de polvo y tierra. Todas las juntas deben estar selladas previamente a la aplicación de **EUCO-GUARD WB**.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CONCRETO VIEJO:

Remover todas las sustancias que puedan interferir en la absorción del material, tal como polvo, aceite, mugre. El lavado a presión con agua es recomendado. Cualquier membrana o recubrimiento debe ser removida previo a la aplicación.

APLICACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL:

Se debe agitar el producto ligeramente previamente a utilizarlo. Para una mejor aplicación se recomienda un aspersor de baja presión, sin atomizador o un airless sprayer para formar una película húmeda continúa uniforme de acuerdo al rendimiento sugerido. Para el caso de una aplicación horizontal se puede aplicar el material con el uso de un rodillo de felpa corta de 3/8" evitando encharcamientos durante la aplicación. Las superficies porosas pueden requerir una segunda capa al mismo.

LIMPIEZA

Las herramientas y el equipo deberán ser limpiados con agua antes de que seque el producto.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Proteja los metales, vidrios y otras superficies del rocío del aspersor.
- No se utilice a temperaturas menores 4 °C.
- No permitir encharcamientos.
- Sellar todas las juntas.
- Consulte la hoja de seguridad antes de su uso.

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 substratos 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.