



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

# WEATHER-GUARD

Repelente de agua penetrante base siloxano.

**PROTECCIÓN DE FACHADAS**

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 04.23

## DESCRIPCIÓN

**WEATHER-GUARD** es un sellador penetrante de siloxano diseñado específicamente para el tratamiento de materiales de albañilería y superficies de Concreto. **WEATHER-GUARD** protege las superficies de Concreto y mampostería de los efectos de la exposición exterior y la intemperie. **WEATHER-GUARD** penetra profundamente en los poros de la superficie y reacciona químicamente para proporcionar una barrera duradera contra la intrusión de agua y sal. Este nivel de protección puede reducir sustancialmente los efectos dañinos de los ciclos de congelación/descongelación, precipitación, lluvia ácida, eflorescencia y degradación por polvo/suciedad.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Bloques de Concreto y mampostería.
- Piedra natural.
- Revestimientos de ladrillo.
- Prefabricados de concreto.
- Ladrillo de arcilla.
- Agregado expuesto.
- Estuco.
- Concreto arquitectónico.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Penetra profundamente en los poros para una protección duradera.
- Conserva un aspecto natural sin acumulación de membrana.
- Proporciona una barrera altamente eficaz contra la entrada de agua y sal.
- Permite que las superficies y mampostería mantengan su transpirabilidad al tiempo que provee características de repelencia al agua.
- Fácil de usar requiriendo equipo de pulverización de baja presión.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

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

PROPIEDAD	RESULTADO
Punto de inflamabilidad	40 °C (104 °F)
Contenido de VOC	749 g/L
Absorción de agua, ASTM C67 (cara rastrillada de ladrillo multicelular, inmersión 24 h)	0.259 %
Tiempo de secado a 21°C (70 °F)	1 a 2 horas
Tráfico peatonal	4 a 6 horas
Tráfico vehicular	10 a 12 horas

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

**WEATHER-GUARD** se ofrece en:

- Tambor de 208 L (55 gal).
- Cubeta de 18,9 L (5 gal).
- Cubeta 3.8L (1gal).

Los índices de cobertura requeridos variarán en función de la densidad y porosidad de la superficie. En algunos casos, pueden ser necesarias secciones de prueba para desarrollar una sensación de cobertura adecuada. En general, se recomiendan índices de cobertura de 2,4 a 3,7 m<sup>2</sup>/L (100 a 150 ft<sup>2</sup>/gal).

**WEATHER-GUARD** es un líquido transparente que no cambia el color ni el aspecto del sustrato. Tras la aplicación de **WEATHER-GUARD**, el color del sustrato puede parecer inicialmente más oscuro, pero se aclarará al secarse.

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

2 años en su envase original cerrado.



## INSTRUCCIONES DE USO

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Curar el hormigón nuevo un mínimo de 7 días antes de la aplicación. Cuanto más tiempo se deje mejor será el rendimiento del sellador. Todas las superficies para tratar deben estar limpias y libres de suciedad, polvo y otras formas de contaminación que puedan impedir la penetración de **WEATHER-GUARD**. Cualquier membrana presente en la superficie debe eliminarse por completo. Proteja las superficies adyacentes de vidrio y metal de la pulverización excesiva o contaminación accidental. Todos los materiales para juntas de materiales de juntas deben ser instalados antes de la aplicación de **WEATHER-GUARD**. Las superficies deben estar en estado seco o húmedo sin estar saturadas.

### MEZCLADO:

**WEATHER-GUARD** está listo para usar y no requiere premezclado.

### COLOCACIÓN:

El método preferido de aplicación es con un pulverizador de baja presión, no atomizante y sin aire. También pueden usarse brochas o rodillos si se puede aplicar suficiente material para asegurar una cobertura uniforme. Use **WEATHER-GUARD** directamente del envase. No es necesario ni permisible diluir. Aplique de manera uniforme hacia adelante y hacia atrás solapando la pasada anterior. En superficies verticales, aplicar de abajo hacia arriba. Evitar acumulaciones excesivas en zonas aisladas. Se recomienda una aplicación en dos pasadas para asegurar una cobertura completa y uniforme. Una vez finalizada la primera pasada, aplique la segunda para asegurar un proceso húmedo sobre húmedo.

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después de su uso con alcohol mineral o acetona.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No utilizar sobre compuestos de curado o selladores formadores de membranas previamente aplicados.
- La temperatura de la mampostería en el momento de la aplicación debe ser superior a 4 °C (40 °F). El tiempo de secado en tiempo frío será prolongado.
- Las áreas confinadas o interiores deben ventilarse adecuadamente.
- Proteja las áreas adyacentes del exceso de pulverización.
- **COMBUSTIBLE** - Mantenga el material alejado de llamas abiertas, chispas u otras fuentes de ignición.
- **WEATHER-GUARD** es un producto a base de disolventes con un olor característico. Cuando se usa en áreas cerradas, o en sustratos extremadamente porosos, el olor a disolvente puede disiparse lentamente. Cuando no se acepten olores de disolventes, utilice un producto de base acuosa como **BARCADE WB 244** o **CHEMSTOP WB**.
- Todos los materiales de sellado de juntas deben ser instalados antes de la aplicación de **WEATHER-GUARD**.
- No aplicar si se espera lluvia en las próximas 8 horas.
- No permita que se encharque. Todo el producto debe penetrar en el sustrato sin acumularse en la superficie.
- Este producto no previene manchas de aceite o decoloración por hojas caídas de árboles.
- Se recomienda realizar una prueba en una zona pequeña (6' x 6') antes de comenzar la aplicación completa, con el fin de garantizar los resultados deseados, la estética y los índices de 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](http://www.eucomex.com.mx).