



# WEATHER-GUARD

## REPELENTE DE AGUA PENETRANTE BASE SILOXANO

### DESCRIPCIÓN

**WEATHER-GUARD** es un sellador penetrante de siloxano diseñado específicamente para el tratamiento de materiales de mampostería y superficies de concreto. WEATHER-GUARD protege las superficies de concreto y mampostería contra los efectos de exposición a exteriores y desgaste por exposición a la intemperie. WEATHER-GUARD penetra profundo en los poros de la superficie y reacciona químicamente para proporcionar una barrera durable, de larga duración contra intrusión de agua y sales. Este nivel de protección puede reducir substancialmente los efectos dañinos de los ciclos de congelamiento/descongelamiento, precipitación, lluvia ácida, eflorescencia y degradación por polvo/mugre.

### APLICACIONES PRINCIPALES

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

### VENTAJAS

- Acción de poros de penetración profunda para lograr una protección de larga duración.
- Conserva una apariencia natural sin acumulación de membrana.
- Proporciona una barrera altamente eficiente contra ingreso de agua y sales.
- Económico debido a su durabilidad de muchos años.
- Permite que las superficies de concreto y mampostería sigan respirando a la vez que proporcionan características de alta repelencia al agua.
- Fácil de utilizar, sólo requiere equipo de aerosol de baja presión.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados se desarrollaron bajo condiciones de laboratorio.

Punto de ignición	104 °F (40 °C)
Sólidos	5 %
VOC	749 g/L
Absorción de agua ASTM C 67 (frente rastrillado de ladrillo de celdas múltiples, 24 horas de inmersión)	0.259 %
Tiempo de secado a 70°F (21°C)	4 a 6 horas
Tránsito	6 a 8 horas

### ENVASE / RENDIMIENTO

WEATHER-GUARD está disponible en tambores de 55 galones (208 L), en cubetas de 5 galones (18.9 L) y en 4 unidades de 1 galón (3.8 L). Los índices de cobertura requeridos varían dependiendo de la densidad y porosidad de la superficie. En algunos casos, es posible que sea necesario trabajar secciones de prueba para saber cuál es la cobertura adecuada. En general, se recomiendan los índices de cobertura de 100 a 150 ft<sup>2</sup>/gal (2.4 a 3.7 m<sup>2</sup>/L).

WEATHER-GUARD es un líquido transparente que no cambia el color ni la apariencia del sustrato. Después de aplicar WEATHER-GUARD, es posible que al inicio el color del sustrato parezca más oscuro, pero se aclarará al secar.

### VIDA EN ANAQUEL

2 años en el empaque original cerrado.

## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación de la Superficie.-** Todas las superficies a tratar deben estar limpias y libres de mugre, polvo y otras formas de contaminación que puedan impedir la penetración de WEATHER-GUARD. Deberá retirar por completo todas las membranas presentes en la superficie. Proteja superficies adyacentes de vidrio y metal contra salpicaduras o contaminación accidental. Instale todos los materiales de juntas antes de aplicar WEATHER-GUARD. Las superficies deben estar en condiciones secas o húmedas sin estar saturadas.

**Mezclado.-** WEATHER-GUARD está listo para usarse y no requiere mezclado previo.

**Colocación.-** El método preferido de aplicación es con un aerosol de baja presión. También puede utilizar brochas o rodillos, si puede aplicar suficiente material para garantizar una cobertura uniforme. Utilice WEATHER-GUARD directamente del contenedor. No es necesario ni se permite diluir el producto. Aplique de manera uniforme, trabajando de atrás hacia adelante superponiéndose a la pasada anterior. En superficies verticales, aplique de abajo hacia arriba. Evite acumulación extra y pesada en áreas aisladas. Se recomienda una aplicación en dos pasadas para garantizar una cobertura completa y uniforme. Después de haber terminado la primera pasada, aplique la segunda, de manera que asegure un proceso húmedo sobre húmedo.

## LIMPIEZA

Limpie herramientas y equipo con acetona y alcoholes minerales.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

No utilice sobre compuestos de curado o selladores que formen membrana, previamente aplicados.

La temperatura de la mampostería en el momento de la aplicación, debe ser superior a los 40 °F (4 °C). El tiempo de secado en clima frío se extenderá.

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](http://www.eucomex.com.mx)



EUCLID GROUP  
EUCOMEX