



EUCLID CHEMICAL  
EUCOMEX

# CHEMSTOP WB REGULAR / CHEMSTOP WB HEAVY DUTY

Repelente de agua para concreto y mampostería.

PROTECCIÓN DE FACHADAS

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 05.23

## DESCRIPCIÓN

**CHEMSTOP WB** es un hidrofugante de siloxano/silano en base agua, listo para usar. **CHEMSTOP WB REGULAR** está formulado para su uso en superficies densas, como concreto prefabricado o vertido in situ. **CHEMSTOP WB HEAVY DUTY** se utiliza en superficies porosas como concreto ligero, bloques de concreto y juntas de mortero.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto.
- Bloque de concreto.
- Concreto ligero.
- Ladrillo.
- Juntas de mortero.
- Estructuras prefabricadas.
- En horizontal o vertical.
- En interiores o exteriores.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Permite al concreto/mampostería repeler el agua y las sales.
- Incoloro e inodoro.
- No mancha, no amarillea, transpirable.
- Reduce eflorescencias y descantillados.
- No altera la textura ni el aspecto de la superficie tratada.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

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

PROPIEDADES DEL MATERIAL @ 24 °C (75 °F) 50% HR	REGULAR	HEAVY DUTY
Viscosidad	50 cp	50 cp
Profundidad media de penetración (depende del sustrato)	9.5 mm (3/8")	9.5 mm (3/8")
Reducción de la fuga de agua ASTM E514	Ladrillo: N/A Bloque de mortero: N/A	Ladrillo: 100% Bloque de mortero: >91%
Reducción de la absorción de agua SS-W-110C	90.5%	92.3%
Punto de inflamación	93 °C (> 200 °F)	93 °C (> 200 °F)
Intemperie acelerada, 1500 horas, ASTM G154	Sin cambios	Sin cambios
Resistencia a la abrasión	Excelente	Excelente
Atracción de polvo	Ninguna	Ninguna
Contenido VOC	< 50 g/L	< 50 g/L

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Se ofrece en cubeta de 18.9 L (5 gal) , tambor de 208 L (55 gal) y cubeta de 3.8 L.

Las siguientes tasas de rendimiento son aproximaciones y solo para fines de estimación, realice un área de prueba en las superficies a tratar para determinar con mas precisión las tasas de rendimiento y efectividad del repelente de agua.

COBERTURA APROXIMADA			
CHEMSTOP WB	SUPERFICIE	1°	2°
		m <sup>2</sup> /L (pie <sup>2</sup> /galón)	m <sup>2</sup> /L (pie <sup>2</sup> /galón)
REGULAR	Densa	2.0 a 3.7 (80 a 150)	N/A
HEAVY DUTY	Porosa	1.0 a 1.5 (40 a 60)	1.5 a 2.4 (60 a 100)

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

1 año 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 estructuralmente sana, limpia, seca, libre de polvo, suciedad, pintura, eflorescencias, lechadas y otros contaminantes que impidan la correcta penetración de **CHEMSTOP WB**. Se requiere un sustrato seco para la correcta penetración del sellador. Antes de la aplicación, las juntas o grietas deben estar debidamente selladas o rellenadas. Si se utiliza ácido para la limpieza, neutralizar completamente antes de la aplicación de **CHEMSTOP WB**.

### APLICACIÓN:

El equipo de pulverización sin aire a baja presión es el método preferido de aplicación, aunque para áreas más pequeñas, la aplicación con brocha o rodillos también puede ser aceptable. La aplicación debe hacerse de abajo hacia arriba para asegurar una distribución uniforme del producto. Aplique una capa de saturación con una profundidad controlada de 15 a 20 cm. Para superficies densas, normalmente se requiere una capa de saturación de **CHEMSTOP WB REGULAR**. Para superficies porosas pueden ser necesarias dos o más capas de saturación de **CHEMSTOP WB HEAVY DUTY**, aplicadas con la técnica "mojado sobre mojado".

## LIMPIEZA

Limpie las gotas, salpicaduras y residuos de pulverización excesiva mientras aún están húmedos, utilizando detergente y agua. **CHEMSTOP WB** no graba el vidrio común; los derrames y el exceso de pulverización sobre el vidrio pueden eliminarse fácilmente con un paño húmedo. El material seco puede requerir abrasión mecánica para su eliminación. Limpie el equipo de aplicación y pulverización con detergente y agua inmediatamente después de su uso.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No diluir.
- La temperatura del aire y de la superficie debe ser de al menos 7 °C (45 °F).
- No se recomienda la aplicación a temperaturas superiores a 32 °C (90 °F).
- No aplicar si se espera lluvia en las 12 horas siguientes a la aplicación.
- Las propiedades de repelencia al agua se desarrollarán entre 24 horas y 5 días después de la aplicación.
- **CHEMSTOP WB** no está diseñado para sellar grietas o soportar presión hidrostática.
- Una aplicación desigual puede dar lugar a un aspecto manchado de la superficie.
- Enmascarar/cubrir ventanas, marcos de ventanas, aluminio, acero, etc. antes de aplicar **CHEMSTOP WB**.
- No aplique una capa de "niebla".
- No permita que se formen charcos. Todo el producto debe penetrar en el sustrato sin acumularse en la superficie.
- Almacenar entre 4 y 30 °C (40 y 90 °F).
- PROTEGER DE LA CONGELACIÓN.
- **CHEMSTOP WB** puede presentar pequeñas sedimentaciones durante el almacenamiento. Puede ser necesario agitar antes de usar.
- Se recomienda encarecidamente realizar una prueba en un área pequeña (6' x 6') antes de comenzar la aplicación completa, para asegurar los resultados deseados de 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](http://www.eucomex.com.mx).