



# CHEMSTOP WB REGULAR CHESTOP WB HEAVY DUTY

REPELENTE DE AGUA PENETRANTE DE SILANO/SILOXANO BASE AGUA

## DESCRIPCIÓN

**CHEMSTOP WB** es un repelente de agua de siloxano/silano base agua. CHEMSTOP WB Regular ha sido formulado para ser utilizado sobre superficies densas, tales como: concreto prefabricado o concreto colado en sitio. **CHEMSTOPWB Heavy Duty** se utiliza en superficies porosas tales como: concreto de peso ligero, bloques de concreto y juntas de mortero.

## APLICACIONES PRINCIPALES

Superficies horizontales y verticales, tales como:

- Concreto.
- Bloques de concreto.
- Concreto de peso ligero.
- Ladrillo.
- Juntas de mortero.

## VENTAJAS

- Impermeabiliza concreto y mampostería.
- Incoloro.
- Sin aroma.
- No mancha, resistente al amarillamiento.
- Reduce eflorescencia y descantillado.
- Cumple con SSW-110C.
- No altera la textura o apariencia de la superficie tratada.
- ▲ Puede contribuir a la obtención de puntos LEED.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades de los materiales a 23 °C (75 °F), 50 % H.R.		
CHEMSTOP WB	Regular	Heavy Duty
Viscosidad, cps	50 cp	50 cp
Penetración: profundidad (depende del sustrato)	9.5 mm	9.5 mm

Reducción de fugas de agua ASTM E 514-90		
Ladrillo	---	100 %
Bloque de mortero	---	>91
Reducción de absorción de agua, SSW110	90.5 %	92.3 %
Punto de ignición (°C)	> 93	>93
Intemperismo acelerado 1500 horas	Sin cambio	Sin cambio
Resistencia: Abrasión	Excelente	Excelente
Atracción de polvo	Ninguna	Ninguna
C.O.V	50 g/L	50 g/L

## ENVASE / RENDIMIENTO

Se ofrece en tambor de 208 litros, cubeta de 18.9 litros (5 galones) y cubeta 3.8 litros (1galon).

Almacenamiento: 4.5 °C a 32 °C (40 °F a 90 °F) NO PERMITA QUE SE CONGEELE. CHEMSTOP WB puede presentar un pequeño asentamiento durante su almacenamiento. Tal vez sea necesario agitarlo antes de utilizarlo.

Las siguientes tasas de cobertura son aproximaciones y sólo para fines de estimación: Realice un área de prueba en las superficies a tratar para determinar con más precisión las tasas de cobertura 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> /litro (pie <sup>2</sup> /galón)
Regular	Densa	2 - 3.7 m <sup>2</sup> /litro (80-150 ft <sup>2</sup> /gal)	N/A
Heavy Duty	Porosa	1 - 1.15 m <sup>2</sup> /litro (40-60 ft <sup>2</sup> /gal)	1.5 – 2.4m <sup>2</sup> /litro (60-100 ft <sup>2</sup> /gal)

## VIDA EN ANAQUEL

1 año en su empaque original sin abrir.

## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación de superficie.-** Cure el concreto nuevo durante 28 días antes de aplicar estos productos. La superficie debe estar estructuralmente íntegra, limpia, seca y sin polvo, tierra, pintura, eflorescencia, lechada, y otros contaminantes que eviten la correcta penetración de CHEMSTOP WB. Es necesario tener un sustrato seco para la correcta penetración del sellador. Antes de aplicarlos, las juntas o grietas deben ser selladas o rellenadas correctamente. Si se utiliza ácido para limpiar, neutralícelo completamente antes de aplicar CHEMSTOP WB. Los sustratos secos permiten una mejor penetración del sellador. **Técnicas de aplicación.-** El mejor método para aplicar este producto es un equipo aspersor sin aire, aunque para áreas más pequeñas también se puede usar brochas o rodillos. Se debe aplicar desde la parte inferior hacia la parte superior para asegurar la distribución correcta del producto. Aplique una capa de saturación de 15 a 20 cm (6 a 8") de escurrimiento controlado. En el caso de superficies densas, estas normalmente requieren una capa de saturación de CHEMSTOPWB. En el caso de superficies porosas, estas pueden requerir dos o más capas de saturación de CHEMSTOP WB Heavy Duty aplicadas con una técnica de "mojado sobre mojado". Realice un área de ensayo para evaluar la apariencia y efectividad en la superficie de la tasa de cobertura.

## LIMPIEZA

Limpie goteos, escurrimientos, y residuos de sobre aspersión mientras aún estén mojados con detergente y agua. Chemstop WB no ataca el vidrio común; los derrames y sobre aspersión sobre vidrio se pueden quitar fácilmente con un trapo húmedo. El material seco puede necesitar de abrasión mecánica para retirarlo. Limpie el equipo de aplicación y aspersión con detergente y agua inmediatamente después que terminó de usarlos.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No lo diluya.
- La temperatura ambiental y de la superficie debe ser por lo menos 7 °C (45 °F) y en ascenso.
- No se recomienda su aplicación a temperaturas entre los 4 y 32 °C (40 y 90 °F).
- No lo aplique si se espera que llueva en un lapso de 12 horas después de su aplicación.
- Las propiedades de repelencia al agua se desarrollan 24 horas a 5 días después de su aplicación.
- El CHEMSTOP WB no está diseñado para sellar grietas o soportar presión hidrostática. Su aplicación dispareja puede resultar en una apariencia con manchas en la superficie.
- No aplique una capa nebulizada.
- Proteja del congelamiento
- En todos los casos consulte la hoja de datos de seguridad antes de su uso.

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)



**EUCOMEX**  
EUCLID GROUP