

# CHEMSTOP WB Regular

# CHEMSTOP 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 in sitio. **CHEMSTOP WB Heavy Duty** se utiliza en superficies porosas tales como concreto de peso ligero, bloques de concreto y juntas de mortero.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Impermeabiliza concreto y mampostería
- Incoloro
- Inodoro
- No mancha, resistente al amarillamiento
- Reduce eflorescencia y descantillado
- Respirable
- Cumple con SS W-110C y ASTM E-514
- No altera la textura o apariencia de la superficie tratada

## APLICACIONES PRINCIPALES

Superficies horizontales y verticales, tales como:

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

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES A 23° C (75° F), 50% HR		
	Regular	Heavy Duty
Peso/galón, libras	8.35	
Viscosidad, cps	50 cp	50 cp
Penetración: profundidad (depende del sustrato)	9.5 mm	9.5 mm

Reducción de fugas de agua (ASTM E-14-90)		
Ladrillo	----	100%
Bloque de mortero	----	>91%
Reducción de absorción de agua, SSW110	90.5%	92.3%
Punto de ignición (°C)	>93°C	>93°C
Intemperismo acelerado 1500 horas	Sin cambio	Sin cambio
Resistencia: Abrasión	Excelente	Excelente
Atracción de polvo	Ninguna	Ninguna
C.O.V.	<25 gm/litro	<50 gm/litro

Estos valores son típicos y no necesariamente representan una especificación



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company  
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970  
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



## COMPOSICIÓN Y MATERIALES

**CHEMSTOP WB Regular y Heavy Duty** son emulsiones acuosas patentadas de oligómeros de siloxano/silano.

## 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 permite 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 **CHEMSTOP WB**. 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.

## COBERTURA

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. Cuando necesite dos capas, aplique la segunda capa cuando el **CHEMSTOP WB** aún está mojado con la técnica de "mojado sobre mojado".

COBERTURA APROXIMADA			
	Superficie	1°	2°
		m <sup>2</sup> /L (pie <sup>2</sup> /galón)	
Regular	densa	2 - 3.7 (80-150)	N/A
Heavy Duty	porosa	1 - 1.5 (40-60)	1.5 - 2.5 (60-100)

## ADVERTENCIAS

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 sobre los 32° C (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 dispereja puede resultar en una apariencia con manchas en la superficie. No aplique una capa nebulizada.

## INSTRUCCIONES DE 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

**Nota:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores  
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

quitar fácilmente con un trapo húmedo. El material seco puede necesitar de abrasión mecánica para retirarlo. Limpie el equipo de aplicación y aspersion con detergente y agua inmediatamente después que terminó de usarlos.

#### PRECAUCIONES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

**Sólo para Uso Industrial:** Los productos **CHEMSTOP WB** no son inflamables ni peligrosos. Evite que salpique los ojos o entre en contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos, bañe los ojos repetidamente con agua limpia y llame a un médico. ¡NO FROTE LOS OJOS! Evite respirar los gases o rocío. Lávese las manos con jabón y agua limpia inmediatamente después de usarlo y antes de comer o fumar. No lo ingiera. **Manténgase fuera del alcance de los niños y animales.** Proteja arbustos, plantas, pasto, y superficies de vidrio, metal y asfalto durante su aplicación. Consulte la Hoja de Seguridad de Materiales para obtener toda la información necesaria acerca del producto.

PARA RESPUESTA DE EMERGENCIA:  
01-800-0021-1400 (SETIC)  
01-800-8 EUCLID  
(EUCLID – MÉXICO)

#### ENVASE

Recipientes aprobados por DOT de 3.78, 18.93, y 208.21 litros (1, 5, y 55 galones).

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

**Vida útil:** 6 meses sin abrir en almacenamiento protegido. Las devoluciones de producto cuya vida de anaquel ha caducado no serán aceptadas.

#### SERVICIO TÉCNICO

Para conocer los procedimientos de aplicación o condiciones de superficie que no se incluyen en este documento, por favor comuníquese con:

Euclid – México  
01 800 8 EUCLID  
55 5864 9970  
[www.euclid-mexico.com.mx](http://www.euclid-mexico.com.mx)

**Vida útil:** 1 año en empaque original, cerrado



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company  
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970  
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)

