

## SILOSEAL WB™

### SILOSEAL WB

Sellador anti-graffiti

#### Fabricado por:

L&M Construction Chemicals, Inc.

14851 Calhoun Road

Omaha, NE 68152

Teléfono: (402) 453-6600

Fax: (402) 453-0244

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**SILOSEAL WB** es un sellador penetrante a base de agua, libre de brillo, anti-amarillamiento, diseñado para la protección de superficies expuestas a la humedad y al graffiti. La nueva fórmula mejorada de **SILOSEAL WB** es a base de agua, inodora y cumple con los requisitos VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles). **SILOSEAL** protegé las superficies invisiblemente sin cambiar significativamente la belleza estética de la estructura del edificio.

**SILOSEAL WB** penetra y químicamente se adhiere con los grupos OH reactivos en piedra, concreto y mampostería para formar una barrera química que reduce efectivamente la penetración de la humedad y ayuda a remover los grafitis de superficies de edificios, concreto, mármol, mampostería, bloque, metal, y superficies de madera.

**Uso Básico:** **SILOSEAL WB** es la barrera ideal protectora contra los grafitis en lugares como: escuelas, estacionamientos, túneles, rampas, carreteras, terminales de buses y camiones, estaciones de tren y de paso rápido, terrazas y otras edificaciones urbanas. **SILOSEAL WB** puede ser aplicado sobre la mayoría de las superficies pintadas y de metales.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Efectivamente previene la adhesión de grafitis a las superficies tratadas

No amarillenta, decolora ni oscurece las superficies

Previene la penetración de humedad

Previene la acumulación de manchas causadas por el medio ambiente

Es un tratamiento efectivo sobre el mármol, granito, piedra caliza, pizarra, concreto, ladrillo y mampostería.

Tiene un alto promedio de transmisión de vapor de humedad

**Limitaciones:** Las superficies deben estar secas antes de la aplicación. La temperatura de la superficie debe ser mayor a 4°C. Evite la aplicación en días extremadamente calurosos con muchos vientos.

### PRESENTACIÓN

**SILOSEAL WB** se encuentra disponible en:

Envase de 3.875 litros (1 galon)

Cubeta de 19 litros (5 galones)

Tambor de 208 litros (55 galones)

Los contenedores o envases están identificados con el nombre del producto y el código del lote. La vida útil de este producto en contenedores o envases sin destapar es de un año.

### Estándares de aplicación

SS-W-110C

ASTM-E-96

ASTM-E-514

VOC

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Curado final	28-48 horas
Limpieza de graffiti	Buena
ASTM 623, 10.000 hrs.	No cambia
Brillo de la superficie	Ninguno
Amarillamiento de la superficie	Ninguno
VOC gr/litros	25
ASTM-E-514	aprobado

### INSTALACIÓN

**Preparación de la superficie:** las superficies que van a ser tratadas deben estar estructuralmente sanas, limpias y secas.

**Aplicación:** aplique uniformemente sobre superficies limpias y secas mediante un rociador de baja presión (20psi, 1.45 kg/cm<sup>2</sup>), cepillo de cerdas o un rodillo. Para obtener información acerca del consumo o rendimiento consulte la gráfica que se encuentra al respaldo de la hoja.

**Trabajo plano:** aplique una capa saturada siguiendo las indicaciones del índice de consumo o rendimiento por unos minutos, posteriormente barra los excesos o encharcamientos hasta que estos penetren completamente.



**Superficies verticales:** para obtener mejores resultados rompa la tensión de la superficie con un rocío de niebla, luego aplique hasta el nivel de saturación con un funcionamiento bajo a un mínimo de 8-10 centímetros. Evite la aplicación sobre superficies húmedas o cuando las condiciones climáticas son lluviosas.

**Limpieza:** limpie los equipos con agua o alcoholes minerales.

**Retiro del graffiti:** la remoción efectiva del graffiti está determinada por la edad y durabilidad del graffiti. Entre el graffiti sea más resistente se requiere un removedor de graffiti más agresivo para poderlo retirar.

Para limpiar un graffiti de las superficies tratadas con **SILOSEAL WB** debe rociar las áreas donde se encuentran estos con un removedor o desengrasante, tal como L&M **CITREX** o **EXXIT**. Mantenga las superficies húmedas con el removedor o desengrasante por cinco minutos aproximadamente, luego cepille las superficies y enjuáguelas con agua. Después que las superficies han quedado limpias y están secas aplique una capa de **SILOSEAL WB** para dar una protección continua. Contacte el departamento técnico de L&M para obtener información sobre aplicaciones específicas.

## PRECAUCIONES

Evite el contacto de cualquier clase de alimento con **SILOSEAL WB**.

Proteja las plantas, arbustos y los vehículos contra el rocío de **SILOSEAL WB**.

## MANTENIMIENTO

Para una protección continua, aplique nuevamente a las superficies ya tratadas después de limpiar. Las aplicaciones periódicas son recomendadas para obtener una protección prolongada sobre las superficies de concreto. La vida útil de este producto en contenedores o envases sin destapar es de un año.

## CONSUMO ESTIMADO DE SILOSEAL WB

La porosidad de la superficie determina el rendimiento o consumo necesario para obtener una protección eficaz

Material Tratado	Cobertura Aproximado	
	M <sup>2</sup> /litro	Pie <sup>2</sup> /galón
Mármol, Granito, Tableta	7.5-9.0	300-500
Aluminio, Paneles de acero	6.0-7.5	250-300
Piedra caliza, Dolomía	5.0-7.5	200-300
Concreto prefabricado	3.0-5.0	125-200
Molde de concreto	2.5-5.0	100-200
*Bloque de concreto	1.0-2.0	80-100

(Prueba recomendada)  
(superficie suave)

\*No se recomienda sobre superficies extremadamente porosas o rugosas. Realice pruebas sobre todas las superficies para determinar la conveniencia del uso del producto. En la mayoría de las aplicaciones se recomienda una sola capa.

## SERVICIO TÉCNICO

L&M recomienda que el usuario solicite el servicio de asesoría técnica con un representante local para planear cuidadosamente la instalación de **SILOSEAL WB**. El servicio prestado por los representantes incluirá recomendaciones técnicas exclusivamente; este servicio no incluirá la supervisión, control de calidad en los procedimientos de aplicación o los detalles de ingeniería.