



# SURTREAT®

# SURTREAT REPEL WB FICHA TÉCNICA

SELLADOR DE CONCRETO - HORMIGÓN, LADRILLO, PIEDRA Y MORTERO

## DESCRIPCIÓN

Surtreat Repel WB es una agente de dispersión de agua estabilizada lista para usar de siloxanos avanzados diseñada para proporcionar una protección completa contra la intrusión de agua. Optimizado para su uso en HORMIGÓN, LADRILLO, PIEDRA y MORTERO.

## BENEFICIOS

- Excelente repelencia al agua
- Penetrar fácilmente
- Resistente a los rayos UV - sin degradación
- Compatible con VOC
- Extremadamente duradero
- Fácil de aplicar
- Eficacia demostrada en análisis de laboratorio y de campo
- Protección superior contra contaminantes atmosféricos.
- Protección superior contra contaminantes transmitidos por el agua (sal, etc.).
- Mantiene la estructura limpia, previene la formación de moho y moho.
- Se puede aplicar a varios sustratos con un rango más amplio de pH.

## DÓNDE USAR

Repel WB se recomienda para su uso en superficies horizontales y verticales:

- Estructuras de cantería (edificios, puentes, etc.)
- Muros y pasarelas de ladrillo y mortero
- Estuco y otras fascias de mampostería, transite
- Adoquines, azulejos, bloques sin sellar
- Tipos de granito y mármol
- Varios componentes decorativos de construcción a base de cemento y estatuas
- Patios, entradas, aceras y balcones
- Para uso en entornos industriales, de fabricación, de fábrica
- Edificios de hormigón
- Puentes y componentes de puentes in situ o prefabricados
- Instalaciones de estacionamiento : cubiertas y fascia de pared
- Instalaciones aeroportuarias: pistas, puentes, edificios, etc.
- Estructuras y propiedades marinas y frente al mar
- Obra nueva y preservación histórica

## EMBALAJE

Cubeta de 19 litros y tambo de 208 litros.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Punto de ebullición: 100 C

pH: Neutro

Gravedad específica: 0.91

Solubilidad en agua: 100% miscible

Apariencia y olor: Blanco lechoso con casi ningún olor Vida útil: 24 meses en recipiente sellado

Almacenamiento: Almacenar de 5 C- 35 C. Proteger de la congelación

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la superficie:

Antes de aplicar Repel WB, la superficie debe estar limpia, sana y razonablemente seca.

### Aplicación:

Repel WB se aplica mediante rodillo, cepillo o spray de baja presión. Al rociar, use un sistema de pulverización sin aire convencional de baja presión (20 psi) o un equipo de presión manual. Por lo general una aplicación es suficiente en la mayoría de los casos. Aplique dos capas ligeras para mayor durabilidad y rendimiento.

El tiempo de secado dependerá de las condiciones ambientales y de la absorbencia de los sustratos.

La tasa de distribución debe ser de aproximadamente 5 metros cuadrados por litro. Se puede ajustar en función de los requisitos del proyecto.

## LIMITATIONS

- Temperatura ambiente mínima y temperatura del sustrato de 2 grados Celsius.
- No aplicar cuando se espera lluvia o se espera que la temperatura caiga por debajo del punto de congelación dentro de las doce horas.
- Utilice los productos SURTREAT TPS como tratamiento previo para inhibir y prevenir la corrosión del acero incrustado.
- Utilice los productos SURTREAT TPS como tratamiento previo para inhibir la penetración de cloruro en las áreas donde se aplica presión hidrostática.
- No se debe usar en sustratos no porosos.

## PRECAUCIÓN Y SEGURIDAD

### MANIPULACIÓN:

SURTREAT Repel WB debe ser aplicado únicamente por contratistas profesionales. Todos los aplicadores deben usar el equipo de protección recomendado por OSHA y NIOSH. No utilice ni diluya el producto en zonas cerradas sin ventilación adecuada. Cierre inmediatamente el recipiente después de retirar la solución. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No fume, coma ni beba durante la aplicación. Lavar bien después de la manipulación. Mantener fuera del alcance de los niños. No inhala ni ingiera ni modifique la solución. Consulte MSDS.

### LIMPIAR:

En caso de derrames o fugas, use un equipo de protección adecuado. Contener derrames y recoger con material absorbente o proceso y transferir a un recipiente adecuado, ventilar el área. Evite el contacto. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales vigentes y aplicables.

### PRECAUCIONES:

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Usar con ventilación adecuada. Evite el contacto directo con los ojos, la piel y la ropa. Utiliza gafas protectoras, guantes y ropa adecuada. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. Si se siente enfermo, busque consejo médico. Lave la ropa antes de reutilizarla.

## PRIMEROS AUXILIOS:

### INHALACIÓN:

Si la respiración es difícil debido a la inhalación de vapor, mueva a la persona al aire fresco y administre oxígeno. Si la respiración se ha detenido, dé respiración artificial. Mantenga a la persona caliente, tranquila y obtenga atención médica.

### CONTACTO VISUAL:

Enjuague los ojos con agua fría durante 15 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el tratamiento con agua. Busque atención médica.

### INGESTIÓN:

Si se ingiere, beba inmediatamente dos vasos de agua e induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato. No le de nada a una persona inconsciente o convulsionada. Para obtener información adicional sobre el equipo de protección personal, los primeros auxilios y los procedimientos de emergencia, consulte la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) del producto en el sitio de trabajo o comuníquese contacte a los servicios de emergencia pertinentes.

### ELIMINACIÓN DEL CONTENEDOR:

Enjuague triple dentro del recipiente, selle la abertura y deséchelo adecuadamente.

## GARANTÍA LIMITADA

Se hacen todos los esfuerzos razonables para aplicar las normas exigentes de Surtreat® tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos sobre estos productos y su uso. Garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y reemplazaremos cualquier producto que se demuestre defectuoso. Los resultados satisfactorios dependen no solo de productos de calidad, sino también de muchos factores fuera de nuestro control. Por lo tanto, a excepción de dicho reemplazo, SURTREAT® NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIABILIDAD, RESPETANDO SUS PRODUCTOS, y SURTREAT® NO TENDRÁ NINGUNA OTRA RESPONSABILIDAD CON RESPECTO A LOS MISMOS. Cualquier reclamo relacionado con el defecto del producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año a partir de la fecha de envío. Ninguna reclamación será considerada sin dicha notificación por escrito o después del intervalo de tiempo especificado. El usuario determinará la idoneidad de los productos para el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con los mismos. Cualquier cambio autorizado en las recomendaciones impresas sobre el uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de Surtreat®.

## CONTACT

Surtreat Solutions  
437 Grant Street, Frick Building #1210  
Pittsburgh PA 15219  
PHONE: 412 281 1202  
FAX: 412 281 1282  
www.surtreat.com  
info@surtreat.com

*TPS y SURTREAT son marcas  
comerciales de Surtreat. Todos los  
derechos reservados. MILÍMETRO 2021.*

*Este material es solo para uso  
profesional. No para el comercio  
minorista. .*

*Last Updated: 8/2021*