



**SHERWIN
WILLIAMS**



EXTREME BOND™

Interior/Exterior Bonding Primer

B51W00150 (US)

B51WQ0150 (Canada)

Primer sellador para uso interior y exterior

B51W00150 (US)

B51WQ0150 (Canada)

Al 12/08/2016 cumple con:			
OTC	SI	LEED® 09 NC,CI	SI
OTC Phase II	SI	LEED® 09 CS	SI
SCAQMD	SI	LEED® 09 H&S	SI
CARB	SI	LEED® v4 Emisiones	SI
CARB SCM2007	SI	LEED® v4 COV	SI
Canada	SI	MPI	SI

CARACTERÍSTICAS

El primer **Extreme Bond** es un producto de calidad, a base de agua y acrílico. Está diseñado para revestir superficies duras, resbaladizas y brillantes, con mínima preparación de la superficie.

La adherencia excepcional de este producto hace que en algunos casos el lijado no sea necesario en superficies limpias y preparadas para pintar.

- Ayuda a la adherencia de la pintura en superficies difíciles de pintar
- Excelente adherencia a superficies resbaladizas y brillantes
- Garantiza un aspecto uniforme del revestimiento final
- Aplicación de una capa
- Secado rápido
- Universal: acepta revestimientos de alto rendimiento, como epoxi y uretanos
- Garantiza la adhesión del revestimiento final a superficies resbaladizas y brillantes

Para utilizar en estas superficies en interior y exterior:

- Tuberías de PVC
- Plásticos
- Vidrio
- Laminado de paredes
- Superficies brillantes
- Aluminio
- Gabinetes de cocina
- Fibra de vidrio
- Madera barnizada
- Azulejos
- Superficies pintadas previamente
- Bloques de vidrio
- Revestimientos de fluoropolímero

USO EN EXTERIOR

Cuando apliques primer a superficies metálicas exteriores preacabadas, utiliza primer de máxima adherencia DTM.

CARACTERÍSTICAS

Color: Base blanca

Rendimiento: 450-500 ft²/gal(11.04-12.27 m²/L)
a 3.1 mils húmedo; 0.9 mils seco

Tiempo de secado a 77 °F(25°C) y 50 % HR:

Los plazos de secado y repintado dependen de la temperatura, la humedad y el espesor de la capa.

Al tacto: 30 minutos

Repintado: como primer 1 hora

como sellador antimanchas: 4 horas

con un acabado de

alto rendimiento 24 horas

Punto de inflamación: N/C

Acabado: 0-5 unidades a 60°

Tinturas con CCE únicamente:

Resistencia base oz/gal Resistencia

Blanco 0 - 2 Sher-Color

Tipo de vehículo: Acrílico

B51W00150

COV (salvo solventes exentos):

<50 g/L; <0,42 lb/gal

Conforme al Código de Reglamentos Federales [CFR], Título 40, Artículo 59.406, y a las Regulaciones de Productos Orgánicos [SOR] 2009-264, art. 12

Sólidos por volumen: 30 ± 2 %

Sólidos por peso: 47 ± 2 %

Peso por galón: 10.93 lb (4.96 kg)

Tintura

Puede teñirse con no más de 2 oz de ColorCast Ecotoner® por galón. No uses más de 2 onzas por galón de colorante total. Prueba el color antes de utilizarlo. Para lograr un mejor color en el revestimiento final, utiliza el primer P-Shadow recomendado.

Cuando retoques superficies con primer es posible que encuentres áreas que no tienen un aspecto uniforme. Esto se debe a que no se aplicó el primer eficientemente. Para evitar que esto suceda, aplica primer a la totalidad de la superficie. Consulta las instrucciones de uso en exteriores si vas a aplicar primer a superficies metálicas preacabadas. Se debe aplicar el revestimiento final con látex, aceite/resina alquídica, epoxi, uretano y laca dentro de a más tardar en 14 días o menos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

¡ADVERTENCIA! La eliminación de las capas de pintura vieja mediante lijado, raspado u otro medio podría generar polvo o vapores que contengan plomo. La exposición al polvo y vapores con plomo podría causar daño cerebral u otros problemas de salud, especialmente en el caso de niños y embarazadas. Para controlar la exposición al plomo y otras sustancias peligrosas se necesita utilizar equipos de protección adecuados, como un respirador bien ajustado (aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional, NIOSH) y tomar medidas de contención y limpieza adecuadas. Para obtener más información, llama al Centro Nacional de Información sobre el Plomo al 1-800-424-LEAD (en los EE. UU.), o comunícate con la autoridad sanitaria local.

Elimina de las superficies cualquier tipo de contaminación lavándolas con un limpiador adecuado, enjuaga minuciosamente y deja que se sequen. La pintura descascarada o marcada se debería rasquetear y lijar hasta lograr una superficie lisa. Las superficies brillantes se deberían lijar hasta quitarles el brillo. Ten en cuenta que si al preparar la superficie no se quitó todo el revestimiento anterior, puede verse afectada la duración del servicio del sistema.

Pruebas: En superficies duras, resbaladizas, brillantes u otras superficies difíciles de pintar, aplica el primer en un área de prueba después de preparar la superficie, permite que se seque correctamente y comprueba su adherencia. La adherencia excepcional de este producto hace que en algunos casos el lijado no sea necesario en superficies limpias y preparadas para pintar.

Para una máxima adherencia, se recomienda lijar con un limpiador abrasivo las superficies brillantes y extremadamente duras. Las manchas de agua, humo, tinta, lápiz, grasa, etc., se deben sellar utilizando el primer/sellador adecuado.



108.51

EXTREME BOND™

Interior/Exterior Bonding Primer

B51W00150 (US)

B51WQ0150 (Canada)

Primer sellador para uso interior y exterior

B51W00150 (US)

B51WQ0150 (Canada)

<u>PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE</u>	<u>PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE</u>	<u>PRECAUCIONES</u>
Debido a la amplia variedad de sustratos, métodos de preparación de las superficies, métodos de aplicación y entornos, se recomienda que el cliente pruebe el sistema completo de adherencia, la compatibilidad y rendimiento antes de aplicarlo a la totalidad de la superficie. Aluminio y galvanizado Lava para eliminar aceites, grasas o cualquier otro contaminante de la superficie. La corrosión se debe eliminar completamente con lija gruesa, cepillo de alambre u otro método abrasivo. Azulejo cerámico/ bloque de vidrio y ladrillo/porcelana Una vez eliminados los contaminantes de la superficie, líjala suavemente o utiliza un limpiador abrasivo para lograr una adherencia óptima. Los azulejos, azulejos laminados, de cerámica y de plástico, y las superficies brillantes similares deben estar completamente libres de residuos de aceite, grasa y jabón. Vidrio Aplica Extreme Bond directamente al vidrio después de limpiarlo muy bien.	Moho Antes de tratar de eliminar el moho, se recomienda siempre probar el limpiador sobre un área poco visible antes de aplicarlo. El blanqueador y los limpiadores de tipo blanqueador pueden dañar o decolorar la pintura existente. Puede ser recomendable usar soluciones de limpieza alternativas al blanqueador. Antes de pintar, elimine el moho con una solución de 1 parte de blanqueador líquido y 3 partes de agua. Aplique la solución y talle el área mohosa. Deje trabajar la solución sobre la superficie durante 10 minutos. Enjuague minuciosamente con agua y deje secar la superficie antes de pintarla. Utilice gafas protectoras, guantes impermeables y vestimenta de protección. Enjuague sin demora cualquier resto de la mezcla que entre en contacto con la piel. No agregue detergentes ni amoníaco a la solución de blanqueador y agua. No usar hidrocarburos que contengan solventes, como alcoholes minerales. Al limpiar la superficie, utiliza solo un detergente emulsionante a base de agua.	Protege contra el frío. Sin reacción fotoquímica. No utilices este producto en áreas donde hay exceso de agua, como duchas, alrededor de lavabos o bañeras. No apto para pisos. En superficies metálicas exteriores preacabadas, utiliza primer de alta adherencia DTM No usar en superficies exteriores de madera. No se adhiere a polipropileno, polietileno, o poliolefinas termoplásticas. Antes de usar el producto, lea detenidamente las PRECAUCIONES que aparecen en la etiqueta
PRECAUCIÓN: Cualquier revestimiento opaco bloquea la luz, y esto provoca que aumente la temperatura de la superficie del vidrio. Los colores oscuros se calientan más que los claros. En vidrio muy ajustado, el aumento de la temperatura del vidrio provocará que el vidrio se expanda y podría romperse. Plástico/ vinilo/ PVC/ fibra de vidrio/ fórmica Una vez eliminados los contaminantes de la superficie, líjala suavemente o utiliza un limpiador abrasivo para lograr una adherencia óptima. Plástico: Debido a la diversa naturaleza de los sustratos plásticos, se deberá probar la adherencia de un revestimiento o sistema de revestimientos al sustrato antes de usarlo en la producción. La adherencia del revestimiento puede afectarse en superficies de plástico reciclado o en las que se aplicó agentes retardantes de fuego, antimoho o aislantes de humedad. Consulta a un representante de Sherwin-Williams para mayor información sobre el sistema.	<u>APLICACIÓN</u> Cuando la temperatura ambiente sea de 35°F (1.7°C), es posible que los sustratos estén más fríos; antes de pintar, comprueba que la temperatura ambiente, de la superficie y del material sean superiores a los 35°F (1.7°C) y, al menos, 5 °F por encima del punto de condensación. No utilizar si se espera que llueva o nieve en 2 o 3 horas. Las temperaturas ambiente y de la superficie no deben bajar de los 35°F (1.7°C) durante las 48 horas posteriores a la aplicación. No diluir a fin de cubrir efectivamente las manchas. No se necesita diluir. Brocha: Utiliza brochas de nailon/poliéster. Rodillo: Utiliza rodillos de tejido suave de felpa de 3/8". Pistola de pulverización sin aire Presión 2000 psi Boquilla 0.015"-0.021"	<u>INFORMACIÓN SOBRE LIMPIEZA</u> Use jabón y agua tibia para limpiar derrames, salpicaduras, manos y herramientas inmediatamente después de utilizar el producto. Después de limpiar, utilice un solvente aprobado para prevenir la oxidación. Siga las recomendaciones de seguridad del fabricante siempre que utilice solventes. La información y recomendaciones en la Hoja de Datos del Producto se basan en las pruebas realizadas por The Sherwin-Williams Company o en representación de ella. La información y recomendaciones mencionadas están sujetas a cambios y corresponden al producto ofrecido al momento de su publicación. Consulta con un representante Sherwin-Williams o visita www.paintdocs.com para obtener la versión más reciente de la PDS y/o una SDS.

HOTW 12/08/2016 B51W00150 06 00