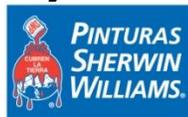


Hoja de información técnica



Desde el 07/17/2018, cumple con:			
OTC	SI	LEED® 09 NC CI	SI
OTC Phase II	SI	LEED® 09 CS	SI
SCAQMD	SI	LEED® v4 Emisiones	SI
CARB	SI	LEED® v4 VOC	SI
CARB SCM 2007	SI	EPD	SI
Canadá	SI	MPI	SI



Primario acrílico

Heavy Duty Block Filler

B42WJ03

Acabado	Color	Rendimiento ¹	Reductor	Secado al Tacto ⁴	VOC ⁵
Mate	Blanco	Teórico hasta 22.61 m ² /L	Agua Limpia	60 min	< 29.20 g/L



Descripción del Producto

Heavy Duty Block Filler es recubrimiento desarrollado a partir de resina acrílica que disminuye considerablemente la porosidad de la superficie incrementando así el rendimiento del acabado.

Se emplea en interiores y exteriores para recubrir sustratos de concreto, bloques de concreto y otras superficies rugosas.

Ventajas y beneficios

- Excelente resistencia a la humedad
- Excelentes propiedades de sellado
- Adecuado para su uso en instalaciones inspeccionadas por la USDA.
- Bajo Olor y bajo VOC

Usos

- Escuelas
- Hospitales
- Hoteles
- Vivienda
- Muros de fábricas e instalaciones industriales

Superficies de aplicación

- Block de concreto
- Concreto y mampostería

Características del Producto

Acabado.	Mate
Color.	Blanco
Entintado	NO SE ENTINTA
Sólidos	
• En peso	74.14 ± 2%
• En volumen	55 ± 2%
Rendimiento	
• Teórico ¹	Hasta 22.61 m ² /L
Tiempos de secado²	@25°C
Al tacto	60 min
Para manejar	6 horas
Para recubrir:	
Por sí mismo	1 hora
Con base agua	18 horas
Con base disolvente	48 horas
Para curado	30 días
VOC	29.20 g/L
Estabilidad³	36 meses
Empaque	5 galones

Pruebas de resistencia

Sistema probado: (a menos que se indique algo diferente)

- Sustrato: Concreto
- Prep. superficie: SSPC-SP13
- Acabado: **Heavy Duty Block Filler** (B42WJ03) a 2 capas (10 mils secas por capa)

Adherencia 200 psi
Resistencia directa al impacto 6 pulg lb

Resistencia al calor seco 200° F (93 °C)

Flexibilidad (Acero rolado en frío) Pasa

Resistencia a la humedad:

- Sin fallas

Dureza al lápiz

5B

Choque térmico

- Excelente,
- **Resistencia al viento forzado**
- Pasa

Resistencia al calor seco

- 49°C /120°F, No inmersión

Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones.

- **Limpia.** Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra. Remueva con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.
- **Seca.** No deberá existir humedad en la superficie.
- **Opaca.** La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida.

Métodos de preparación de la superficie por sustrato

Superficies nuevas

Superficies mampostería, concreto, cemento y materiales similares.

- Estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.
- La temperatura de la superficie debe ser de al menos 55 °F (13 °C)
- Lave con una solución de Dual-Etch (W04KA63) al 10% y deje reaccionar por 15 minutos.
- Enjuague con agua y lave la superficie con un detergente con amonía.

INFORMACIÓN TÉCNICA: HEAVY DUTY BLOCK FILLER (B42WJ03)

- Vuelva a enjuagar la superficie hasta eliminar el exceso de detergente y deje secar.
- Repare grietas y huecos con un resanador para muros y/o techos.

Superficies de madera.

- Rellene las imperfecciones con un resanador para madera.
- Lije la superficie en dirección de la veta usando una lija de grano grueso y disminuya el tamaño del grano hasta que la superficie esté lisa y tersa.
- Limpiar la superficie con un trapo limpio para eliminar el polvo.

Superficies de concreto con problemas de eflorescencias

- Identifique la fuente de humedad.
- Elimine o controle el flujo de humedad a través de la superficie. En ocasiones requerirá de algún especialista como plomero, arquitecto o ingeniero. Elimine eflorescencias, pintura suelta y aplanados dañados.
- Repare las áreas dañadas en ocasiones requerirá de algún especialista como albañil, arquitecto o ingeniero.
- Trate la superficie como superficie nueva.

Sistemas Recomendados

LÁTEX

1 capa Heavy Duty Block Filler (B42WJ03)
2 capas de Pintura de Látex

ACRÍLICOS (base agua)

1 capa Heavy Duty Block Filler (B42WJ03)
2 capas Esmalte Acrílico base agua DTM (Línea B66)

ALQUIDAL

1 capa Heavy Duty Block Filler (B42WJ03)
2 capas P.A.B. Ultra Lavable (Línea C62)

EPÓXICO CATALIZADO

1 capa Heavy Duty Block Filler (B42WJ03)
2 capas Promax Acabado Epóxico (Línea B63)

POLIURETANO

1 capa Heavy Duty Block Filler (B42WJ03)
2 capas Promax Acabado Poliuretano (Línea F96)

Otros acabados podrían ser adecuados, consulte a su representante técnico de pinturas Sherwin-Williams para obtener mayor información.

En aplicaciones específicas consultar al Departamento Técnico de Cía. Sherwin-Williams S.A. de C.V.

Aplicación

Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: 13-35°C
Al menos 5°C por encima del punto de rocío
- Temperatura de la superficie: 13-35°C
- Humedad Relativa: Máximo 85%
- Nunca aplique frente a los rayos del sol. Aplique en horas donde esto no suceda: o bien use carpas o lonas para crear sombra
- No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.

Preparación del material

Mezcle perfectamente la pintura con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme. Filtrar antes de su aplicación.

- **Reductor⁴:** No se recomienda

Métodos de aplicación

Brocha⁵

- Tipo de brocha: Nylon/Poliéster
- Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.
- Antes de usar, lave la brocha con el mismo diluyente que adelgazará la pintura y elimine el exceso.
- Introduzca la brocha en la pintura solo hasta la mitad, elimine el exceso y aplique sobre el área deseada.
- Para un mejor resultado, pinte hacia un mismo lado de forma ligera. No presione fuerte.
- No se recomienda reducción

Debido al secado rápido de este producto, la aplicación con brocha se debe limitar a áreas pequeñas en las que pueda mantenerse un borde húmedo.

Rodillo

- Tipo de rodillo de pelo de 1/4"-3/8"
- Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla.
- Humedecerlo previamente y evitar rodarlo.
- Evite girar rápidamente el rodillo porque esto provocará burbujeo.
- Introduzca en la pintura cargando uniformemente toda la felpa, elimine el exceso.
- Para un mejor resultado, pinte en una misma dirección, no pase el rodillo más de 2 veces por el mismo lugar.

A continuación encontrará una guía. Es posible que se deba modificar la presión y el tamaño de la boquilla para lograr la pulverización adecuada. Purgue siempre el equipo de aspersión antes de utilizarlo con el reductor correspondiente. Las diluciones deben ser compatibles con las condiciones ambientales y de aplicación existentes.

Equipo Airless⁶

- Siga las recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Presión: 2000 psi
- Manguera: 1/4-3/8" DI
- Boquilla: 0.028"
- Filtro: Malla 30
- Dilución: No se recomienda
- Equipos recomendados: Consulte la guía de selección de equipo y/o su representante de ventas SW.

Aspersión Convencional

- Siga las recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Pistola : Binks 95
- Boquilla de fluido: 67
- Boquilla de aire: 67PD
- Presión de atomización: 50 PSI
- Presión de fluido: 20-25 PSI
- Dilución. No se recomienda

Si anteriormente se mencionaron equipos de aplicación específicos, podrían remplazarse los equipos equivalentes.

INFORMACIÓN TÉCNICA: HEAVY DUTY BLOCK FILLER (B42WJ03)

Lave inmediatamente sus manos con jabón y agua tibia después de utilizar el producto. Proceda igual para limpiar derrames, salpicaduras

Limpieza

- Use agua tibia y jabón para limpiar derrames y salpicaduras inmediatamente.
- Use jabón y agua tibia para lavarse las manos y limpiar las herramientas inmediatamente después de utilizar el producto. Después de limpiar, enjuague por dentro la pistola con un disolvente aprobado para evitar que se oxide. Siga las recomendaciones de seguridad del fabricante siempre que utilice estos disolventes.
- Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de usarse de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.

Precauciones

"ADVERTENCIA"

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO;

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO;

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

Precauciones de seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usar los productos indicados en esta hoja de información técnica.

Los datos técnicos e instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Para mayor información técnica e instrucciones, póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams.

Limitaciones de responsabilidad

No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.

En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a apreciar algún problema evidente en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, gelamiento, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cincuenta metros cuadrados (50 m²), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito de manera; de lo contrario Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie no mayor a cincuenta metros cuadrados (50 m²) en caso de aprobarse la inconformidad.

El uso de este material en ambientes químicos severos y en servicios de inmersión está contraindicado.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario.

Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en esta hoja de información técnica están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, de Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. tal información y recomendaciones dispuestas aquí están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación.

Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular.

Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de información técnica más reciente.

Para mayor información consulte la página www.sherwin-williams.com.mx o comuníquese al departamento de servicio al cliente

Teléfonos

- 53.33.15.01
(Ciudad de México)
- 01.800.71.73.123
(Interior de la República).

Correo electrónico

- asesoria@sherwin.com.mx

¹ Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios (blanco).

² A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 2.5 mils húmedas. Los plazos de secado y repintado dependen de la temperatura, la humedad y el espesor de la capa

³ Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco. Almacenar en el interior a una temperatura de entre 40 y 100 °F (4 y 38 °C).

⁴ Debido a que la viscosidad del material puede estar afectada por la temperatura ambiente, es conveniente hacer una prueba con el material sin diluir. Ajuste la viscosidad agregando un pequeño porcentaje de reductor (hasta alcanzar la reducción máxima indicada).

⁵ Para asegurar resultados correctos prefiera las brochas y rodillos Sherwin-Williams

⁶ Para asegurar resultados correctos prefiera los equipos Graco®