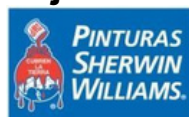


Hoja de información técnica



Sellador Acrílico SelladorEntintable

HCB72WJ03

Acabado	Colores	Rendimiento ¹	Tipo	Secado al Tacto ²	VOC Teórico
Mate	• Blanco • 5 tonalidades en gris con Sistema de Entintado.	Teórico hasta 12.52 m ² /L	Acrílico	4 horas	46.00 g/L



Descripción del Producto

SELLADOR ENTINTABLE® es un sellador blanco 100% acrílico para uso en muros diseñado para proporcionar una alta resistencia de sellado generando una mejor adherencia del acabado, conservando un color más uniforme y terso.

Ventajas y beneficios

- Color más uniforme y terso
- Mejor adherencia del acabado
- Buena resistencia a alcalinidad
- Incrementa el rendimiento
- Ideal para colores oscuros, intensos o pasteles.

Usos

- Muros y cielos de
- Viviendas
 - Oficinas
 - Edificios comerciales
 - Escuelas
 - Interior y Exterior
 - Construcción en general

Superficies de aplicación

- Cemento y concreto
- Yeso
- Tablero de yeso
- Tablero de cemento
- Ladrillo
- Madera

Características del Producto

Acabado.	Mate
Colores.	Blanco.
Sólidos	
• En peso	51.37 ± 2 %
• En volumen	31.81 ± 2 %
Rendimiento	
• Teórico ¹	Hasta 12.52 m ² /L
Tiempos de secado ²	
Al tacto:	4 horas
• Para recubrir:	24 horas
VOC Teórico	46.00 g/L
Viscosidad @ 25°C	100-108 UK
Peso Específico.	1,412 ± 0,02
Estabilidad ³	24 meses
Empaque	
1galón, 5 galones	

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, y cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie. 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.

NOTA: Estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.

- Repare grietas y huecos con un resanador para muros y/o techos.

Evaluar pH de sustrato, sustrato neutro 7-9.

En caso de pH alcalino (10-14):

- Lave la superficie con una solución de Dual-Etch (W04KA63) en proporción 4:1⁷ (agua: DualEtch) y deje reaccionar por 15 minutos, la solución efervescerá (burbujea) en la superficie.

- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de Dual Etch.

- Repita el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia (burbujas) o hasta que el PH se neutralice, o tenga un valor de 7-9.

- Aplique el sellador recomendado en toda el área a pintar.

En caso de pH ácido (1-6)

- Lavar con jabón altamente alcalino
- Dejar actuar de 5-10 min dependiendo de qué tan bajo sea el resultado de pH.

- Enjuagar con abundante agua limpia hasta eliminar la solución jabonosa.

INFORMACIÓN TÉCNICA: SELLADOR ENTINTABLE (Línea HCB72WJ03)

• Verificar el pH del sustrato se encuentre neutro. • Repita el procedimiento las veces que sean necesarias hasta obtener pH neutro. • Dejar secar perfectamente la superficie. • Aplique el sellador recomendado en toda el área a pintar.	sobre las áreas reparadas o áreas que lo que lo requiera. <u>Superficies con problemas de eflorescencia</u> • Identifique la fuente de humedad. • Elimine o controle el flujo de humedad a través de la superficie a pintar. En ocasiones requerirá algún especialista como plomero, arquitecto o ingeniero para eliminar o controlar el flujo humedad. Elimine la eflorescencias, pintura suelta y aplanados dañados. • Repare las aéreas a pintar si estas fueron dañadas por presencia de la eflorescencia. En ocasiones requerirá de algún especialista como albañil, arquitecto o ingeniero para realizar las reparaciones. Una vez reparadas las áreas y sin presencia de eflorescencia, trate la superficie a pintar como superficie nueva. <u>Sistemas Recomendados</u> Superficies nuevas de Cemento, concreto, mampostería. <u>Sistema 1</u> 1capa Sellador entintable (HCB72WJ03) 2capas PLATINUM (Línea HCK07) <u>Sistema 2</u> 1capa Sellador entintable (HCB72WJ03) 2capas DESIGN (Línea HCK25 o Línea HCB31) <u>Sistema 3</u> 1capa Sellador entintable (HCB72WJ03) 2capas PROFESSIONAL (Línea HCB30) <u>Sistema 4</u> 1capa Sellador entintable (HCB72WJ03) 2capas Metal Clean (Línea HCC62) Espesor mínimo recomendado por capa; 5 milésimas de pulgada de película húmeda.	<u>Aplicación</u> Condiciones de aplicación • Temperatura Ambiente: > 10°C • Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C • Humedad Relativa: Menor a 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. <u>Preparación del material</u> Mezcle perfectamente el contenido del envase 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 • Reductor: Agua limpia. • Reducción⁴: 10% máximo <u>Métodos de aplicación</u> Brocha⁵ • 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. • Use brocha de filamentos naturales. Línea recomendada: Brocha dorada SW. <u>Rodillo</u> • El tipo de rodillo a utilizar dependerá de las condiciones del sustrato (liso, rugoso o extra rugoso). • 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.
<u>Superficies de yeso.</u> NOTA: En superficies nuevas, deberán tener por lo menos 30 días de haber sido colocado antes de aplicar el sellador. • Rellene las grietas y los agujeros con una pasta para rellenar y lije la superficie hasta emparejar. • Lave la superficie con una solución de media taza de vinagre blanco por cada 4 litros de agua. • Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente la superficie. • Asegúrese que la superficie no presente caleo. • Asegúrese que la superficie sea opaca. • Durante la aplicación del acabado, si es necesario usar cinta para enmascarar se recomienda retirarla antes de que seque en su totalidad el sistema de pintura aplicado retirándola de manera cuidadosa, una vez seco el sistema en su totalidad, no se recomienda colocar adhesivos o cintas adhesivas sobre el sistema de pintura aplicado. Por la naturaleza del yeso, al ser un material baja cohesión, el sistema de pintura tendrá una muy buena adherencia mientras no se ejerza una fuerza externa sobre este. <u>Superficies previamente pintadas</u> • Asegúrese que la superficie no presente problemas de desprendimiento de pintura, ni problema de caleo, aburbujamiento o humedad, de lo contrario repare las zonas con problemas y trate estas zonas como superficie nueva. • Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar la superficie. • Aplique una capa de sellador		

INFORMACIÓN TÉCNICA: SELLADOR ENTINTABLE (Línea HCB72WJ03)

- Introduzca en la pintura cargando uniformemente toda la felpa, elimine el exceso.
- Para un mejor resultado, pinte en forma de W.
 - Usar rodillo de fibras sintéticas y/o naturales. Línea recomendada: Felpa Microfibra SW.

Equipo Airless⁶

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Equipos recomendados para la aplicación: Consulte la guía de selección de equipo y/o a su representante de ventas SW.

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

Las herramientas trabajo deberán lavarse inmediatamente después acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.

Precauciones

"ADVERTENCIA"

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

EN CASO DE INGESTION, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

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

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a expresados en esta hoja los 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 información técnica están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, 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 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 a cliente

¹Valor para el Blanco aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios

² A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 4 mil húmedas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales y color utilizado.

³ 24 meses en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

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 una mejor aplicación se recomienda utilizar las brochas y rodillos Sherwin- Williams.

⁶ VOC teórico bajo NOM-123-ECOL-1998

En el siguiente link encontrarás todos nuestros canales oficiales: Atención por WhatsApp, Compra en línea, redes sociales y más!

https://linktr.ee/MN_HOMECENTER



833-230-14-14

