

Hoja de información técnica



Sellador base agua

Sellador Transparente

HCB71WJ09

Acabado	Colores	Rendimiento	Secado al Tacto	VOC Teórico	Alta Dilución
Semi-Mate	Transparente	Teórico 4.85 m ² /L	30 minutos	0.51 g/L	



Descripción del Producto

Sellador Transparente® base agua es un sellador transparente de alta dilución que ayuda a optimizar el rendimiento de la pintura. Ideal para superficies nuevas antes de aplicar la pintura o esmalte base agua. Se recomienda en superficies donde no se presenten problemas de alcalinidad, humedad o alguna deficiencia de superficie.

Ventajas y beneficios

- Diluible en agua
- Fácil de aplicar
- Alta dilución

Usos

SOLO INTERIORES

Muros y cielos de

- Viviendas
- Oficinas
- Edificios comerciales
- Escuelas
- Construcción en general en repintado

Características del Producto

Acabado.	Semi-Mate
Colores.	Transparente
Entintado	NO SE DEBE ENTINTAR
Sólidos	
• En peso	14.06 ± 2 %

- En volumen 12.32 ± 2%

Rendimiento

- Teórico 4.85 m²/L
- Sin diluir

Tiempos de secado

Al tacto: 30 minutos

Para recubrir: 1 hora

VOC Teórico 0.51 g/L

Viscosidad 85-100 UK

Peso Específico 1,02 ± 0,02

Uso Interiores

Punto de inflamación NO APLICA

Vida útil en anaquel 24 meses

Presentación Litro, galón y cubeta

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 de mampostería, concreto 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 4:1 (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.
- 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

INFORMACIÓN TÉCNICA: SELLADOR TRANSPARENTE (Línea HCB71)

Superficies de yeso.

NOTA: En superficies nuevas, deberán tener por lo menos 30 días de haber sido colocado.

- 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 de baja cohesión, el sistema de pintura tendrá una muy buena adherencia mientras no se ejerza una fuerza externa sobre este.

Superficies con problemas de eflorescencia

- Identifique la fuente de humedad.
- Elimine o controle el flujo de humedad a través de la superficie a pintar. En ocasiones requerirá de algún especialista como plomero, arquitecto o ingeniero para eliminar o controlar el flujo de 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.

Sistemas Recomendados

No se recomienda aplicarse en zonas de alta humedad, alta alcalinidad o con serios problemas de eflorescencia.

Recomendado en superficies al interior.

Superficies nuevas.

Sistema 1

2 capas Sellador Transparente (HCB71WJ09)
2 capas DESIGN (Línea HCK25 o Línea HCB31)

Sistema 2

2 capas Sellador Transparente (HCB71WJ09)
2 capas PROFESSIONAL (Línea HCB30)

Sistema 3

2 capas Sellador Transparente (HCB71WJ09)
2 capas CLASSIC (Línea HCC02)

Aplicación

Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: Mayor a 10°C
- Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C
- Humedad Relativa: Menor a 85%

Preparación del material

Mezcle perfectamente el producto 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.
- Reducción¹: Hasta 600%

Métodos de aplicación

Brocha

- 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 brochas de filamentos naturales y/o sintéticas. Línea recomendada: Brocha Premium SW.

Rodillo

- 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 roarlo.
- 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.
- Use rodillo de fibras sintéticas. Línea recomendada: Rodillo microfibra

Equipo Airless

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

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo. Use Limpiador Multiusos SW para lavar los utensilios de aplicación.

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;

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO;

INFORMACIÓN TÉCNICA: SELLADOR TRANSPARENTE (Línea HCB71)

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 cien 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 cien metros cuadrados (50 m²) en caso de aprobarse la inconformidad.

El uso de este material en ambientes químicos 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