

Hoja de información técnica



Repelente al Agua

A05C10

Color	VOC	Rendimiento Teórico ⁽¹⁾	Secado al Tacto ⁽⁵⁾	Reductor	Métodos de Aplicación
Transparente	732 g/L	4 m ² /L	3 Horas	No requiere	Brocha y Rodillo.



Descripción del Producto

El **Repelente al Agua de Sherwin Williams** es un repelente formulado a base de materiales hidrófobos, los cuales inhiben la absorción de agua **evitando** la formación de manchas oscuras ocasionadas por algas y hongos, manchas blancas provenientes de la eflorescencias salina y del deterioro de la superficie y cualquier problema ocasionado por la humedad.

El **Repelente al Agua de Sherwin Williams** es ideal para ser aplicado en una amplia variedad de sustratos, como el concreto, block, cantera, piedra entre otros, conservando su apariencia natural. El Repelente al Agua contiene resina siloxano el cual asegura su efectividad en los diferentes sustratos.

Características del Producto

Brillo	No tiene
Colores	Transparente
Rendimiento	
• Teórico ¹	4 m ² /L
Sólidos	
• En peso	12 ± 2 %
• En volumen	9 ± 2 %

Presentación Galón
Estabilidad en almacén⁽³⁾ 1 año
Tiempos de secado⁽⁴⁾

- Tacto 3 Horas
- Duro 24 horas
- VOC** 732 g/L
- Punto de inflamación** 32.2°C

Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrir 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 de:

Mampostería, concreto, cemento y materiales similares.

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

Ladrillo, estuco, cantera block y piedra

Con la ayuda de un cepillo se deberá limpiar toda la superficie a recubrir con el objetivo de eliminar la mayor cantidad de polvo.

Nota: Debido a la amplia variedad de sustratos y a la obtención de los mismos se recomienda realizar una pequeña prueba de compatibilidad del producto con la superficie.

El Repelente al Agua no elimina manchas o desperfectos previamente existentes en la superficie.

Sistemas Recomendados

Superficies nuevas de Concreto, ladrillo, estuco, mampostería y piedra

2 capas Repelente al Agua (A05C10)

Aplicación

Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: Mayor a 10°C
- Temperatura de la superficie: entre 10 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.

Preparación del material

Mezcle perfectamente el repelente 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: No requiere

Métodos de aplicación

- **Brocha**

Use brochas de cerdas naturales.

INFORMACIÓN TÉCNICA: REPELENTE AL AGUA A05C10

Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.

• **Rodillo para Esmaltes**

Use rodillo de pelo tejido

Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla.

Limpieza

- Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.
- El uso de un reductor puede alterar la funcionalidad del producto.

Precauciones

"ADVERTENCIA"

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACION;

¡PRECAUCIÓN! PRODUCTO INFLAMABLE MANTÉNGALO APARTADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS;

PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD;

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS;

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

EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

APLIQUE EN ESPACIOS CON VENTILACIÓN ADECUADA;

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO;

CONTIENE DISOLVENTES Y SUSTANCIAS TÓXICAS, CUYO CONTACTO O INHALACIÓN PROLONGADA O REITERADA ORIGINA GRAVES DAÑOS A LA SALUD.

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 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 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 a 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.

(2) El rendimiento real del repelente podrá variar debido al tipo de superficie a pintar, rugosidad y porosidad de la superficie, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de material, etc. No puede garantizar que el rendimiento práctico que obtenga el usuario sea el expresado en este boletín técnico debido a que las operaciones de aplicación y preparación de la superficie están fuera de control de Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V.

(3) En envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

(4) A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 150 micras húmedas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales y color utilizado.