

# Hoja de información técnica



## Resanador para madera RESANADOR BASE AGUA

Línea D80

Excelente relleno y lijado	Compatible con productos base agua o disolvente	Sin formaldehído	Ideal para Madera, Triplay, Enchapados	Listo para usarse	Color Caoba y Pino
----------------------------	---	------------------	--	-------------------	--------------------



### Descripción del Producto

Los resanadores para madera base agua de Sherwin-Williams son masillas ideales para rellenar bordes de paneles y tableros de madera. Además, se pueden utilizar como material de relleno previo en paneles enchapados, como encimeras de escritorio, donde se desea una superficie completamente homogénea.

En todas las aplicaciones, estos rellenos deben secarse completamente y lijarse hasta la superficie de contacto de la madera antes de continuar con la siguiente operación de acabado.

Dejar un exceso de resanador en la superficie resultará en la pérdida de adherencia del sistema completo.

### Ventajas y beneficios

- Excelente relleno y lijado.
- Listo para usarse
- Fácil aplicación
- Sin formaldehído.
- Se puede recubrir con productos base agua o disolvente.
- Libre de ftalatos.
- Libre de riesgos de plomo.

### Superficies de aplicación

- Madera, Triplay, Enchapados

### Características del Producto

#### Rendimiento

- El rendimiento real del recubrimiento podrá variar debido al tipo de superficie a rellenar, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de producto, etc.

**Número de Componentes:** Uno  
**Secado primera mano cruzada:** 30 minutos

Dependerá de espesor aplicado.

**Viscosidad** 45000-55000 cps @25°C

**Empaque** Blister de 250mL

**Vida útil<sup>2</sup>** 1 año

#### Colores

- D80NSA1 (Caoba)
- D80YSA1 (Pino)

**\*Pruebas:** La información, los datos y las recomendaciones que se exponen en este Boletín Técnico se basan en los resultados de las pruebas. Se cree que los resultados son confiables. Sin embargo, debido a la amplia variedad de sustratos, propiedades de los sustratos, métodos de preparación de la superficie, equipos y herramientas, métodos de aplicación y entornos, el cliente debe probar el sistema completo para determinar la adherencia, compatibilidad y rendimiento antes de la escala completa.

### Limitaciones

- No se recomienda para uso en exteriores.
- El relleno debe estar seco y lijado al interfaz de madera antes de recubrir para evitar problemas de adhesión entre capas con posteriores recubrimientos.
- La humedad muy baja puede causar agrietamiento del compuesto de recubrimiento y propiedades deficientes de la película.
- Al realizar un acabado en madera de secoya, roble rojo o blanco, pino y cedro con acabados a base de agua, el agua puede extraer los taninos de la madera y ocasionar el teñido y/o decoloración. Este sangrado de tanino resulta más evidente con capas finales blancas.
- Los productos deben secarse al aire al menos durante la noche con buen movimiento de aire antes de apilar o empaquetar.
- No mezcle con otros recubrimientos

### 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, espátula o carda mecánica todo recubrimiento suelto o dañado.
- **Seca.** No deberá existir humedad en la superficie.
- **Opaca.** La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida.

# INFORMACIÓN TÉCNICA: RESANADOR BASE AGUA (D80)

## Métodos de preparación de la superficie por sustrato

### Superficies nuevas

- La madera es necesario que se encuentre seca y libre de polvo y grasa.
- Lije la madera en dirección a la veta con lija #120 – 180. El tren de lijado dependerá de las condiciones de la madera
- Rellene las imperfecciones con el resane para madera
- Afine la superficie con Lija #220-240 la superficie en dirección de la veta, si lo desea disminuya el tamaño del grano hasta que la superficie esté lisa y tersa.
- Limpiar la superficie con un trapo limpio para eliminar el polvo.

### Sistemas recomendados

#### Superficies de Madera con resanador

##### Sistema 1

- 1 -2 capas Tinta al Alcohol
- 2 -3 capas de Sellador 48% sólidos
- 2 -3 capas de Laca Alta Viscosidad

##### Sistema 2

- 1-2 capas Tinta al Aceite Oil Stain
- 2-3 capas de Sellador 48% sólidos
- 2-3 capas de Laca Alta Viscosidad

Nota: el resanador debe estar completamente seco antes de recubrirse

### Aplicación

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 cortinas.

### Métodos de aplicación

#### Cuña

Puede aplicarse directo a la madera con cuña en cantidades y espacios de

no más de 30 x 30 cm para evitar que el producto se reseque.

### Almacenamiento

El producto se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco y seco. A una temperatura de 10 - 35 °C. Utilizarlo antes de su vida útil a partir de la fecha de fabricación

### 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;

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 más 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, geles, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cincuenta metros cuadrados (50 m<sup>2</sup>), 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 m<sup>2</sup>) 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 más información consulte la página [sherwin-williams.com.mx](http://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](mailto:asesoria@sherwin.com.mx)

1 A 25°C 50% humedad relativa. El secado dependerá entre otros factores del diluyente utilizado, cantidad de producto aplicado, así como el uso del equipo y condiciones aplicación.  
2 En envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.