

# Hoja de información técnica



## SHER-WOOD® Barniz Tinte FLO-LAC® Línea A38

Barniz tinte

Línea A38

Alta protección	Un componente	Fácil de aplicar	Interior y Exterior	Entinta, sella y protege	Amplia variedad de colores
-----------------	---------------	------------------	---------------------	--------------------------	----------------------------



### Descripción del Producto

SHER-WOOD® Barniz Tinte Flo-Lac es un producto que da color y protección en un solo paso para interiores y exteriores. Por su tecnología poliuretano permite un excelente acabado y mayor resistencia a rayones y derrames domésticos comunes.

### Ventajas y beneficios

- 3 en 1 Entinta, Sella y Protege
- Excelente protección
- Tecnología Poliuretano
- Rápido secado
- Un solo componente
- Excelente resistencia
- Ideal para exteriores

### Usos

Muebles de madera nueva, puertas, divisiones y acabados de madera de uso exterior e interior. Puede aplicarse sobre superficies de madera vertical y horizontal.

### Superficies de aplicación

Madera, Triplay

### Características del Producto

#### Sólidos

Volumen: 44-46%

#### Rendimiento

Teórico<sup>1</sup>: 17 m<sup>2</sup>/l

#### Acabado

Brillante 80-90 unidades @60°C

Empaque 1 L

Reductor: Aguarrás, Reductor Poliuretano R07KJ12, Reductor para Poliuretano (R90CID1002)

Reducción 10-25%

#### Colores

- A38M3 (Caoba)
- A38N23 (Nogal)
- A38N40 (Roble oscuro)
- A38N41 (Roble claro)
- A38MSA2 (Caoba inglés)
- A38YSA1 (Nogal claro).

#### Tiempos de secado (@25° C, 50% HR):

- Al tacto: 30-40 minutos
- Manipular: 2-4 horas
- Completo: 6-8 horas
- Retocar: 24 horas

VOC: 505 g/L

### 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 y 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

La madera es necesario que se encuentre seca y libre de polvo y grasa.

- Lije con lija #120-180, si la madera está muy irregular.
- Resane las imperfecciones en la madera utilizado resanador base agua de Sherwin-Williams.
- Afine con lija # 220-320.
- De esta manera la madera está lista para aplicación del tinte.

Nota: En caso de que exista grasa, lavar con detergente neutro y poca agua, frotando un cepillo suave y dejar secando 24 horas.

#### Repintado o Rebornizado:

- Remover toda la contaminación lavando con un limpiador apropiado y dejar secar.
- Realice una prueba de solvente para saber la compatibilidad de los sistemas, si desconoce qué tipo de Barniz mejor retírelo
- Si existen peladuras o pintura antigua debe ser removida manual, mecánica o químicamente hasta obtener una superficie completamente limpia.
- Solo si está seguro de que el sistema que va a colocar es compatible con el Barniz previo, asiente toda la superficie con lija #280 hasta matizar por completo la superficie
- Continuar con el proceso de Barnizado

# INFORMACIÓN TÉCNICA: SHER-WOOD® Barniz Tinte FLO-LAC® (Línea A38)

## Sistemas

### Sistema 1

- 1 capa de Barniz Tinte Flo-Lac diluido 25%
- 2 capas de Barniz Tinte Flo-Lac

### Sistema 2

- 1 capa de Barniz poliuretano (V82VSA2) diluido al 25%
- 2 capas de Barniz Tinte Flo-Lac

### Sistema 3 Para modificar brillo

- 1 capa de Barniz poliuretano (V82VSA2) diluido al 25%
- 2 capas de Barniz Tinte Flo-Lac
- 1 capa de barniz poliuretano brillante (V82VSA2) o mate (V82FSA4)

**Nota:** Si la primera mano se aplicará como sellador se debe agregar un 10% adicional de solvente.

## 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.

### Preparación del material

- Agite el Flo-Lac cuidadosamente antes y eventualmente durante la aplicación
- Lije la madera con lija #150-180, y afine con lija #220-320
- Aplique una primera mano de Barniz Tinte para sellar la madera, diluido un 15-25% con Solvente de poliuretano R07KJ12 o Aguarrás R02KJ11
- Lije con lija # 220-320 antes de aplicar 1 o 2 manos finales como acabado
- Aplique con brocha siguiendo la dirección de las vetas
- Puede ser aplicado por aspersión convencional reduciendo el Barniz Tinte con un 15-25% con Solvente de poliuretano R07KJ12 o Aguarrás R02KJ11

### Nota

- No utilizar Sellador Nitrocelulosa para trabajos de uso Exterior

## Equipo de aplicación

- Brocha:  
Utilice brocha de pelo de Camello o Cerdas naturales  
Distribuya el producto de manera uniforme trabajando por secciones en el sentido de la veta evitando pasar la brocha por el mismo lugar en demasiadas ocasiones.
- Aspersión convencional:  
Aplicación con pistola: Dar dos pasadas cruzadas haciendo empalmes del 50% dejando una capa humectada, cuidando no sobrecargar la aplicación para evitar escurrimientos  
La presión de trabajo debe estar entre 25-40 psi.

## Limpieza del equipo

Limpie derrames y excesos inmediatamente con Thinner W (R07KJ71) o Reductor Universal (R07KJ25)

El equipo de aplicación debe ser limpiado inmediatamente después del uso con Reductor Universal (R07KJ25).

## 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)

---

<sup>1</sup> a 1 milésima de espesor seco sin desperdicio. El rendimiento teórico es un cálculo matemático teórico que no considera factores de merma por método de aplicación, desperdicios, porosidad del sustrato las cuales pueden llegar a ser de más del 50%, depende también del brillo del acabado, la porosidad, edad y tipo de la madera.