

Hoja de información técnica



Barniz acrílico base agua **SHER-WOOD® Barniz Tinte Base Agua** Línea A39

Entinta, Sella y Protege	Acabado brillante	Uso interior/Exterior	Secado (@25° C, 50% HR) Tacto 15-30 minutos	Diluyente Agua limpia	Sólidos Volumen: 31.4% depende del color
--------------------------	-------------------	-----------------------	--	-----------------------	---



Descripción del Producto

SHER-WOOD® Barniz Tinte Base Agua es un barniz y tinte en un solo paso, de uso exterior/interior. Deja un excelente acabado, resistente y de alta durabilidad a la vez que da color. Permite su aplicación en lugares poco ventilados

Ventajas y beneficios

- 3 en 1 entinta, Sella y protege
- Excelente protección
- Rápido secado
- Bajo Olor
- Uso Exterior/Interior

Usos

Muebles de madera nueva, puertas, ventanas y acabados de madera de uso exterior/ interior. Puede aplicarse sobre madera ya pintada siempre que se realice una preparación adecuada de la misma. Muebles de Jardín y madera al interior donde haya poca ventilación

Superficies de aplicación

Madera, Enchapados, Triplay

Características del Producto

Sólidos

Volumen: 31.4% depende del color
Rendimiento Teórico¹: 12 m²/l a 1 mils seco
VOC: 180.51 g/L

Acabado

Brillante 70-80 unidades @60°

Secado (@25° C, 50% HR)

- **Tocar:** 15-30 min
- **Manipular:** 45-60 min
- **Repintado:** 2 horas

Empaque

Litro

Reductor

Agua limpia

Reducción

Máximo 10%

Colores

A39NSA1 (Nogal)
A39RSA1 (Caoba)
A39YSA1 (Roble Claro)

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

Maderas 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. El tren de lijado puede variar de acuerdo al proyecto
Resane con resanador base agua de Sherwin-Williams.
Afine con lija # 280-320.
- 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 está aplicado mejor retírelo por medios manuales, mecánicos o químicos.
- 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 Base Agua (Línea A39)

Como Tinta para Madera

Sobre madera Virgen y previamente preparada aplique Barniz Tinte Base Agua el cual puede ser usado solo para dar color, aplique con brocha o trapo el Barniz Tinte Base Agua y extienda con un trapo limpio de algodón sobre la madera, quite el exceso de material, no deberá dejar capa únicamente color y permita secar por 4 horas

Sistemas

Sistema 1 Autoimprimante
2-3 capa de Barniz Tinte Base Agua diluido al 10%

Sistema 2 Con sellador
1-2 capa de Sellador 48% Sólidos
1-2 capas de Barniz Tinte Base Agua

Sistema 3 Brillante
1 Capa de Barniz Tinte Aplicado Con Trapo como Tinta
2 Capas de Barniz Artesanal (Revisar ficha)

Nota: para ocupar el sellador 48% sólidos debe de estar completamente seco antes de aplicar el Barniz Tinte Base Agua

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 con pala plana antes y eventualmente durante la aplicación
- Lije la madera con lija #120-180
- Aplique una primera mano de Barniz Tinte para sellar la madera.
- Lije con lija #220-320 antes de aplicar 1 o 2 manos finales como acabado
- Aplique con brocha de cerdas naturales.
- Puede ser aplicado con pistola asistida por aire.

IMPORTANTE:

No utilizar Sellador Nitrocelulosa para trabajos de uso Exterior

Preparación del material

- Incorpore el Barniz tinte base agua cuidadosamente antes y eventualmente durante la aplicación
- Lije la madera con lija #120-180; el tren de lijado puede variar de acuerdo al tipo de madera y acabado final deseado
- Resane con resanador base agua de Sherwin-Williams
- Afine con lija # 220 - 240

- De esta manera la madera está lista para continuar con el proceso de Barnizado y afine con lija #220-320
- Aplique una o dos manos de Barniz Tinte base agua para sellar la madera, diluido hasta un 10% con agua.
- Lije con lija # 280-320 entre mano y mano
- Aplique 2 manos de Barniz tinte base agua.

Equipo de aplicación

• Brocha:
Utilice brocha de Cerdas naturales. Distribuya el producto de manera uniforme trabajando por secciones en capas delgadas en el sentido de la veta evitando pasar la brocha por el mismo lugar en demasiadas ocasiones. Al final de la aplicación peine la superficie con la brocha para reventar las burbujas que se pudieran haber ocasionado.

• Aspersión convencional
Aplique capas delgadas dando 2 pasadas cruzadas con empalmes del 50%, evite sobrealicar el producto ya que esto retrasará considerablemente el secado y causará defectos de aplicación, durante el secado del producto

La Presión de aplicación es de 25 a 40 psi.

Limpieza del equipo

El equipo de aplicación debe ser limpiado inmediatamente después con agua tibia y posteriormente, con Reductor Universal R07KJ25. Como buena práctica de aplicación se

sugiere tener una pistola base agua exclusiva para aplicar este tipo de productos

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

INFORMACIÓN TÉCNICA: SHER-WOOD® Barniz Tinte Base Agua (Línea A39)

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 más información consulte la página 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

¹ 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.