

# Hoja de información técnica



## SHER-WOOD® Barniz Acrílico Artesanal Brillante (V83CSA2)

Barniz Acrílico

Apariencia transparente cristalino	Acabado brillante	Fácil de aplicar	Uso interior	Secado (@25° C, 50% HR) 5-10 minutos	Diluyente: Reductor Universal
------------------------------------	-------------------	------------------	--------------	--------------------------------------	-------------------------------



### Descripción del Producto

SHER-WOOD® Barniz Artesanal es un barniz de secado rápido, para todo tipo de madera con apariencia cristalina, el cual proporciona acabados de alta transparencia y resistencia, especialmente para su uso en interiores.

Puede ser usado como acabado de Fondos de Poliuretano, dar mayor protección a lacas acrílicas y de Nitrocelulosa, tanto para trabajos domésticos como profesionales de alta producción.

### Ventajas y beneficios

- Acabado brillante
- Libre de plomo y mercurio
- Rápido secado
- Transparente, cristalino
- Ideal para tintas y maderas claras
- Uso Interior

### Usos

- Puertas al interior
- Muebles de madera en General
- Artesanías en maderas
- Para dar protección a efectos y patinados

### Superficies de aplicación

Madera, Enchapados y como protección de Lacas de Nitrocelulosa

### Características del Producto

**Acabado:** Brillante  
**Sólidos en Peso:** 40%  
**Volumen:** 35%  
**Empaque:** Litro, Galón  
**Reductor:** Reductor Universal o Reductor 73  
**Dilución:** 30-50%

- **Brocha:** hasta un 50% con Reductor Universal (R07KJ25)
- **Aspersión convencional:** hasta un 50% con Reductor Universal (R07KJ25)

### Secado (@ 25 °C y 50 % HR)

- **Al tacto:** 5-10 minutos
- **Completo:** 20-30 minutos
- **Repintar:** 2-4 horas

### Rendimiento

**Teórico<sup>1</sup>:** 13.7 m<sup>2</sup>/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

#### 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 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

**Nota:** En caso de que exista grasa, lavar con detergente neutro y poca agua, frotando un cepillo suave y dejar secar al menos 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 Acrílico Artesanal Brillante (V83CSA2)

## Sistemas recomendados

### Sistema 1 Natural

1 Capa de barniz acrílico artesanal diluido al 50%  
1-2 Capas de barniz acrílico artesanal diluido del 30 al 50%

### Sistema 2 Sistema con color abierto

1 Capa de tinta Alcohol  
1 Capa de barniz acrílico artesanal diluido al 50%  
2 Capas de barniz acrílico artesanal diluido del 30 al 50%

**Nota:** Si se utiliza como protección y acabado de un Fondo de Poliuretano o Laca de Nitrocelulosa, asegúrese de que la base tenga 24 hrs de secado

## Aplicación

- Aplique la primera mano de Barniz Artesanal diluido hasta 50% para sellar los poros de la madera.
- Deje secar y lije con lija # 320-360
- Aplique Barniz Artesanal 2 o más capas. Opcionalmente para acabados más tersos asiente con fibra marrón o con lija #360 entre mano y mano respetando los tiempos de secado

## Preparación del material

- La superficie debe estar seca, libre de polvo y grasa que pueda interferir en el acabado
- Utilice una brocha de cerdas naturales de preferencia
- En superficies nuevas aplique la primera mano reducida hasta un 50% con Reductor Universal (R07KJ25) como sellador.
- Lije con lija # 280-320
- Aplique 1- 2 manos como acabado final, diluido hasta un 50% con Reductor Universal (R07KJ25)
- No repase la brocha muchas veces para evitar formación de burbujas.

## Nota:

- Este producto esta formulado especialmente para ser diluido con Reductor Universal (R07KJ25).
- Puede aplicarse por inmersión diluido hasta un 50%

## 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. Peine con la misma brocha en una sola dirección en caso de que se llegaran a presentar burbujas

- 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.

## INFORMACIÓN TÉCNICA: SHER-WOOD® Barniz Acrílico Artesanal Brillante (V83CSA2)

---

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.