

# Hoja de información técnica



Barniz Fenol Acrílico

## SUPER MARINO

V79VA01

	<u>Acabado</u>	<u>Color</u>	<u>Tipo</u>	<u>Reductor</u>	<u>Uso</u>
Excelente resistencia a la intemperie	Brillante	Transparente Ámbar	Fenol Acrílico	R02KJ11	Interior y Exterior



### Descripción del Producto

**Minwax Barniz Super Marino** está desarrollado a base de resinas fenol-acrílica y aditivos que le proporcionan una excelente resistencia al exterior y a los ambientes húmedos y salinos.

Se recomienda para uso marino o en superficies de madera que estén expuestas al sol, lluvia y en general a las inclemencias del tiempo.

Su excelente resistencia a la humedad lo hace especial para todas las secciones de los barcos de ebanistería.

### Ventajas y beneficios

- Excelente resistencia a la intemperie
- Fácil de aplicar
- Resistencia a la ambientes húmedos y salinos.

### Usos

- Muebles
- Molduras
- Puertas
- Armarios
- Ventanas

### Superficies de aplicación

- Madera

### Características del Producto

<b>Acabado</b>	Brillante (85 @ 60°)
<b>Color.</b>	Transparente Ámbar
<b>Sólidos en peso</b>	56.84.56± 2%
<b>Rendimiento teórico</b>	20.28 m <sup>2</sup> /L
<b>Tiempos de secado<sup>1</sup></b>	
• Al tacto:	2 - 3 horas
• Libre de huella	6 – 8 Horas
• Para recubrir	24 horas
• Secado duro	24 horas
<b>VOC</b>	530 g/L
<b>Viscosidad</b>	15 a 20 segundos en Copa Sherwin #3 @ 25°C
<b>Punto de inflamación</b>	38 °C
<b>Estabilidad<sup>2</sup></b>	1 año
<b>Empaque</b>	Litro, Galón
<b>Reductor</b>	Aguarrás sintético (R02KJ11)

### 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

#### Superficies nuevas de madera

- Rellene las imperfecciones con el resanador para madera.

- Lije la superficie en dirección de la veta usando una lija de grano grueso y 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.

#### Sistema 1:

- 1 capa Barniz Super Marino diluido al 30%
- 2 – 3 capas Barniz Super Marino diluido al 10%

Nota: Entre capa y capa de acabado se deberá dejar secar durante 24 horas, posteriormente se deberá lijar con una lija delgada, asegurando de obtener un buen acabado para lograr la adhesión de las siguientes capas.

### 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 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 producto con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el

## INFORMACIÓN TÉCNICA: SUPER MARINO (B71WJ09)

material hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme.

### Métodos de aplicación

#### Brocha de pelo de camello<sup>3</sup>

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

#### Rodillo

- NO SE RECOMIENDA

#### Aspersión convencional

- Seguir las recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.

#### Equipo Airless

- NO SE RECOMIENDA

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con aguarrás Sintético después de su uso de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.

### Precauciones

#### “ADVERTENCIA”

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

**¡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 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 mayor información consulte la página [www.sherwin-williams.com.mx](http://www.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 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas. Una variación en la temperatura puede hacer que el tiempo de secado varíe.

<sup>2</sup> Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

<sup>3</sup> Para asegurar resultados correctos prefiera las brochas y rodillos Sherwin Williams