



## FICHA DE DATOS TÉCNICOS

# BEHR SPECIALTY® PARA MADERAS BARNIZ POLIURETANO DE SECADO RÁPIDO

Barniz	Acabados	Color	Tipo	Uso	Reductor
<b>Poliuretano Base Aceite</b>	Brillante y Satinado	Transparente cristal	Base aceite Poliuretano	Exclusivo para interiores	NO REQUIERE



### Información del Producto

BEHR SPECIALTY® BARNIZ POLIURETANO DE SECADO RÁPIDO es un acabado transparente de alto desempeño, base aceite, el cual ofrece una protección prolongada y belleza a cualquier superficie de madera. De secado rápido y acabado, es formulado para proteger y preservar la belleza de la madera nueva sellada o previamente barnizadas en interiores

### Ventajas y beneficios

- Alta protección
- Durabilidad, protección y belleza
- Acabado transparente de un componente
- Resalta cualquier superficie de madera
- Fácil de aplicar, listo para usar
- No requiere catalizador o diluyente
- Resiste las manchas y los rayones
- Secado rápido
- Ideal para pisos y muebles de madera
- Para superficies de madera interiores

### Usos Recomendados:

- Muebles
- Molduras
- Puertas
- Armarios
- Paneles
- Pisos de madera
- gabinetes

### Superficies de aplicación

- Madera

### Características del Producto

<b>Acabado.</b>	Satinado y Brillante
<b>Brillo Sólidos</b>	80-100 @60°
• En peso (ASTM D 2369-86)	50.7%
• En volumen (ASTM D 2369-86)	41.5%
<b>Rendimiento</b> (ASTM D 1849-95)	12 m <sup>2</sup> /L
<b>Tiempos de secado</b> (ASTM D 1640)	
• Al tacto	30 minutos
• Para reaplicar:	1-2 horas
• Secado completo:	2 horas
<b>VOC</b> (ASTM D 3960-87)	<450 g/L
<b>Viscosidad</b> (ASTM D562 - 10)	50-70 KU
<b>Espesor Recomendado de la Capa: Húmeda:</b>	2.5.-5.0 mils
<b>Espesor Recomendado de la Capa: Seca</b>	1.0 - 2.0 mils
<b>Estabilidad<sup>1</sup></b>	1 año
<b>Empaque</b>	Litro , Galón, Aerosol

### Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones.

### Preparación de la superficie:

- **Limpia.** Antes de aplicar el acabado, la superficie debe estar seca, limpia y libre de suciedad, grasa, pegamento y recubrimientos existentes. Se deberían quitar los acabados anteriores en mal estado. Elimine todos los acabados anteriores utilizando un removedor de pintura para trabajos duros, antes de lijar. Lije todas las superficies de madera en la dirección de la veta de la madera hasta obtener una superficie tersa y uniforme con lija de grano 150-220. Remueva todo el polvo de las superficies lijadas. La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida.

- **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 Poliuretano

- 1 capa Acondicionador
- 1 capa TINTA AL ACEITE
- 2-3 capas Barniz Poliuretano de secado rápido base aceite

#### Sistema 2 Poliuretano

- 2-3 capas Barniz Poliuretano de secado rápido base aceite

**Nota:** Entre capa y capa del acabado se deberá dejar secar durante 2 horas, posteriormente se deberá lijar con una lija delgada, asegurando de obtener un buen acabado para lograr la adhesión de las siguientes capas. Dependiendo de la porosidad de la madera aplicar una tercera mano si se requiere. El resultado final es un acabado terso y sedoso.

# INFORMACIÓN TÉCNICA: BARNIZ POLIURETANO DE SECADO RÁPIDO BASE ACEITE

## Aplicación

### Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: > 10°C
- Temperatura de la superficie: De 10 a 32°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

MÉZCLELO COMPLETAMENTE antes de la aplicación. No agitar ni diluir.

### Métodos de aplicación

#### Brocha de cerdas naturales

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

#### Rodillo

- NO SE RECOMIENDA

#### Equipo Airless

- NO SE RECOMIENDA

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con Aguarrás sintético o Thinner.

## Precauciones y

### Limitaciones de responsabilidad

#### “ADVERTENCIA”

**LÍQUIDO Y VAPORES INFLAMABLES. PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN Y DE PENETRACIÓN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS. PUEDE SER NOCIVO DE SE INHALA. PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE. PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA.**

**REQUIERE VENTILACIÓN:** Para evitar la inhalación y el peligro de combustión (lea más abajo), NO utilice este producto a menos que pueda lograr ventilación cruzada abriendo las ventanas y las puertas durante la aplicación y el secado. Aplique en espacios con ventilación adecuada.

**CONTIENE: DESTILADOS DE PETRÓLEO Y NAFTENOS, AROMÁTICOS LIGEROS. VAPOR NOCIVO.**

Puede afectar el cerebro o el sistema nervioso ocasionando mareos, dolor de cabeza o náusea. No respire los vapores ni el rocío. Si experimenta lagrimeo, dolores de cabeza o mareos, aumente la entrada de aire fresco, utilice protección respiratoria (NIOSH/MSHA TC 23C o equivalente)

o abandone el área. Causa irritación de ojos, piel, nariz y garganta. Evite el contacto con ojos, piel y ropa.

**ANUNCIO:** Reportes han asociado la exposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y sistema nervioso. El mal uso intencional al deliberadamente concentrar e inhalar el contenido podría ser nocivo o fatal.

**LOS VAPORES SE PUEDEN PRENDER EXPONTÁNEAMENTE EN FUEGO.** Manténgalo lejos de chispas, calor y flamas. **NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.**

El vapor pesa más que el aire, y pueden viajar al nivel del piso a fuentes de ignición distantes. Extinga todas la flamas y pilotos y apague estufas, calentadores, motores eléctricos, luces muy intensas y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que los vapores desaparezcan. Cierre el recipiente después de cada uso. Para evitar una combustión de fuego espontanea inmediatamente después de usar los trapos, esponjas de acero o desperdicios, póngalos en un recipiente de metal sellado y lleno de agua. **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto directo. Si tiene dificultad al respirar, aléjese y obtenga aire fresco. Si continúan las dificultades obtenga ayuda médica de inmediato. En caso de contacto con los ojos, enjuague rápidamente con suficiente agua por lo menos 15 minutos y obtenga atención médica. Para contacto con la piel, lave completamente con agua y jabón.

**NO DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS – NO LO INGIERA. PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD. CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUES DE CADA USO.**

## Precauciones de seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) 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 BEHR.

<sup>1</sup> Un año en envase perfectamente cerrado