



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

BEHR SPECIALTY® PARA MADERAS

BARNIZ POLIURETANO DE SECADO RÁPIDO

Barniz	Acabados	Color	Tipo	Uso	Reductor
Poliuretano Base Agua	Brillante y Satinado	Transparente cristal	Resina de acrílica de poliuretano base agua	Exclusivo para interiores	NO REQUIERE



Información del Producto

BEHR SPECIALTY® BARNIZ POLIURETANO DE SECADO RÁPIDO es un acabado transparente de alto desempeño, base agua, el cual ofrece una protección prolongada y belleza a cualquier superficie de madera. Está desarrollado a partir de resinas de acrílica de poliuretano base agua, diseñado especialmente para embellecer superficies de madera.

Ventajas y beneficios

- Alta protección
- Base agua
- Durabilidad, protección y belleza
- Acabado transparente de un componente
- Resalta cualquier superficie de madera
- Fácil de aplicar, listo para usar
- Resiste las manchas y los rayones
- Bajo olor
- 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

Acabado.	Satinado y Brillante
Brillo	20-30 @60°, > 85 @60°
Sólidos	
• En peso	30% ± 2% (ASTM D 2369-86)
• En volumen	29% ± 2% (ASTM D 2369-86)
Rendimiento	10 m ² /L (ASTM D 1849-95)
Tiempos de secado	(ASTM D 1640)
• Al tacto	30 minutos
• Para reaplicar:	2 horas
• Secado completo:	3-4 horas
• Curado	3 días
VOC	<275 g/L (ASTM D 3960-87)
Viscosidad	30-40 KU (ASTM D562 - 10)
Espesor Recomendado de la Capa: Húmeda:	2.5.-5.0 mils
Espesor Recomendado de la Capa: Seca	1.0 - 2.0 mils
Estabilidad¹	1 año
Empaque	Litro

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. 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 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 Poliuretano

2-3 capas Barniz Poliuretano de secado rápido base agua

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 AGUA

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 Agua y jabón

Precauciones y

Limitaciones de responsabilidad

“ADVERTENCIA”

**¡PRECAUCIÓN! ¡IRRITANTE!
PODRÍA CAUSAR IRRITACIÓN EN
LOS OJOS. DAÑINO SI SE INGIERE.
EVITE CONTACTO CON LA PIEL.
PODRÍA CAUSAR UNA LIGERA
IRRITACIÓN EN LA PIEL Y UNA
IRRITACIÓN GASTROINTESTINAL
DE MODERADA A SEVERA Y EN EL
SISTEMA RESPIRATORIO.**

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. Utilice ropa protectora, guantes de plástico resistentes al ácido y gafas protectoras. Evite respirar el rocío. Si se utiliza correctamente, un respirador ofrecerá protección adicional.

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

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.

¹ Un año en envase perfectamente cerrado