



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

BEHR SPECIALTY® PARA MADERAS

TINTE + BARNIZ POLIURETANO

Tinte y Barniz Poliuretano en un solo paso	Acabados	Color	Tipo	Uso	Reductor
	Satinado y Brillante	5 colores pre-entintados	Poliuretano	Exclusivo para interiores	NO REQUIERE



Información del Producto

BEHR SPECIALTY® PARA MADERAS TINTE + BARNIZ POLIURETANO combina el entintado y barnizado con poliuretano en un solo paso. Se enriquecen con un color profundo y atractivo, y quedan protegidas por el poliuretano de larga duración, además de realzar las vetas de la madera. Este producto reduce el tiempo de aplicación si se compara con el sistema convencional. BEHR TINTE + BARNIZ POLIURETANO le permite cambiar fácilmente el color actual de la madera entintada o barnizada sin necesidad de remover la capa anterior.

Ventajas y beneficios

- Brinda color y protección en un solo paso
- Dos beneficios en un solo producto
- Fácil aplicación
- Secado rápido
- Excelente desempeño
- Mejora la veta de la madera
- Color intenso y uniforme
- Resistente a los rayones y abrasión

Usos Recomendados:

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

Superficies de aplicación

- Madera

Características del Producto

Acabado.	Satinado y Brillante
Color	5 colores pre-entintados
Brillo	80-100 @60°
Sólidos	
• En peso (ASTM D 2369-86)	51.5 %
• En volumen (ASTM D 2369-86)	40.5 %
Rendimiento (ASTM D 1849-95)	14 m ² /L
Tiempos de secado (ASTM D 1640)	
• Al tacto	1 hora
• Para reaplicar:	2 horas
VOC (ASTM D 3960-87)	<450 g/L
Viscosidad (ASTM D562 - 10)	50-70 KU
Espesor Recomendado de la Capa: Húmeda:	2.5-5.0 mils
Espesor Recomendado de la Capa: Seca	1.0-2 mils
Estabilidad¹	1 año
Empaque	Litro
B522504S	NOGAL ANTIGUA, SATINADO
B522904S	NUEZ, SATINADO
B523304S	ROBLE CLÁSICO, SATINADO
B522104S	ROBLE, SATINADO
B522304S	BOMBAY CAOBA, SATINADO
B532504S	NOGAL ANTIGUA, BRILLANTE
B533304S	ROBLE CLÁSICO, BRILLANTE
B532304S	BOMBAY CAOBA, BRILLANTE
B532904S	NUEZ, BRILLANTE
B532104S	ROBLE, BRILLANTE

Preparación de la superficie

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

- **Preparación de la superficie:** Antes de aplicar la tinta, 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

tsuperficies 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.

- **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 capa Acondicionador
- 2 - 3 capas TINTE + BARNIZ POLIURETANO

Nota: Entre capa y capa de BEHR TINTE + BARNIZ 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.

Probando el color

Asegúrese de probar la tinta para verificar el color deseado. Para probar, aplique la tinta en un área discreta. Para un color más profundo, se pueden aplicar capas adicionales. Al realizar pruebas en maderas claras, asegúrese de lijar y acondicionar primero el área de prueba.

INFORMACIÓN TÉCNICA: TINTE + BARNIZ POLIURETANO

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

Mezcle perfectamente la pintura con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme. NO LA DILUYA.

Métodos de aplicación

Brocha de cerdas naturales

- Verifique que la brocha es de alta calidad y no desprenda cerdas

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, XILENO, NAFTENOS, AROMÁTICOS LIGEROS, Y ETILBENCENOS. 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.

¹ Un año en envase perfectamente cerrado