



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

BEHR SPECIALTY® PARA MADERAS

TINTA AL ACEITE

	<u>Acabados</u>	<u>Color</u>	<u>Tipo</u>	<u>Uso</u>	<u>Reductor</u>
Tinta al aceite	Resalta la veta de la madera	6 colores pre-entintados	Base aceite	Exclusivo para interiores	NO REQUIERE



Información del Producto

BEHR SPECIALTY® PARA MADERAS TINTA AL ACEITE es un tinte al aceite para madera de fácil aplicación y gran penetración, que da un hermoso color intenso resaltando las vetas naturales de la madera. Ideal para entintar cualquier tipo de superficie de madera sin acabado/ sin sellador en interiores como muebles de madera, gabinetes, puertas, terminados de adorno, molduras y pisos de madera.

Ventajas y beneficios

- Penetra, tinta y sella en un solo paso
- Aplicación en solo una mano
- De gran penetración
- Fácil aplicación, listo para usar
- Resalta la veta y belleza natural de la madera
- Secado rápido
- Penetra profundamente en los poros para sellar mejor y proteger la 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. Tinte penetrante
Color 6 colores pre-entintados

Brillo 0-15 @60°

Sólidos

• En peso (ASTM D 2369-86) 48.23%

• En volumen (ASTM D 2369-86) 42.57%

Rendimiento 14 m²/L (ASTM D 1849-95)

Tiempos de secado (ASTM D 1640)

• Para reaplicar: 1-2 horas

• Secado completo: 2 horas

VOC <550 g/L

(ASTM D 3960-87)

Viscosidad 10 – 20 SECONDS (ASTM D 1200-70) Ford Cup #4

Espesor Recomendado de la Capa: Húmeda: 1.0-1.5 mils

Espesor Recomendado de la Capa: Seca menos de 1.0 mils

Estabilidad¹ 1 año

Empaque Litro

B351904S MAPLE COLONIAL

B351304S EARLY AMERICAN

B351704S NUEZ DORADO

B350304S ROBLE CLARO

B350504S CAOBA ROJIZO

B350104S NOGAL OSCURO

Preparación de la superficie

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

Preparación de la superficie:

- **Limpia.** 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 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.

- **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 Barniz Marino

- 1 capa Acondicionador
- 1 capa TINTA AL ACEITE
- 2-3 capas Barniz Marino base aceite

Nota: Entre capa y capa de BEHR TINTA AL ACEITE 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA: TINTA AL ACEITE

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.

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 ALIFÁTICA MEDIANA. 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.

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