



# FICHA DE DATOS TÉCNICOS

BEHR SPECIALTY® PARA MADERAS

## TINTA BASE AGUA

	<u>Acabados</u>	<u>Color</u>	<u>Tipo</u>	<u>Uso</u>	<u>Reductor</u>
Tinta base agua	Resalta la veta de la madera	4 colores pre-entintados, 1 base entintable	Acrílico Base Agua	Exclusivo para interiores	NO REQUIERE



### Información del Producto

BEHR SPECIALTY® PARA MADERAS TINTA BASE AGUA es un tinta penetrante 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 y molduras.

### 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 en 1 hora
- Penetra profundamente en los poros para sellar mejor y proteger la madera
- Para superficies de madera interiores
- Base agua. Bajo olor, bajos niveles de COV

### Usos Recomendados:

- Muebles
- Molduras
- Puertas
- Armarios
- Paneles
- Gabinetes

### Superficies de aplicación

- Madera

### Características del Producto

<b>Acabado.</b>	Tinte penetrante
<b>Color</b>	4 colores pre-entintados, 1 base entintable (60 colores)
<b>Tipo</b>	Acrílico
<b>Sólidos</b>	
• En peso (ASTM D 2369-86)	12 – 16% ± 2%
• En volumen (ASTM D 2369-86)	10 – 13% ± 2%
<b>Rendimiento</b> (ASTM D 1849-95)	12 m <sup>2</sup> /L
<b>Tiempos de secado</b> (ASTM D 1640)	
• Para reaplicar:	1-2 horas
• Secado completo:	4 horas
<b>VOC</b> (ASTM D 3960-87)	<250 g/L
<b>Viscosidad</b> (ASTM D 1200-70 )	75-85 KU
<b>Espesor Recomendado de la Capa: Húmeda:</b>	1.0-1.5 mils
<b>Espesor Recomendado de la Capa: Seca</b>	menos de 1.0 mils
<b>Estabilidad<sup>1</sup></b>	1 año
<b>Empaque</b>	Litro

B450004S	BASE ENTINTABLE
B450204S	NOGAL OSCURO
B451004S	ROBLE CLARO
B451604S	EARLY AMERICAN
B451804S	CHOCOLATE

### 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 150. 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 BASE AGUA
- 2-3 capas Barniz Poliuretano de secado rápido base agua

#### Sistema 2 Barniz Marino

- 1 capa Acondicionador
- 1 capa TINTA BASE AGUA
- 2-3 capas Barniz Marino base agua

**Nota:** Entre capa y capa de BEHR TINTA BASE AGUA se deberá dejar secar durante 1 hora, 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 BASE AGUA

### 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 agua

### 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 GASTROINTESTINALDE MODERADA A SEVERA Y EN ELSISTEMA 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.

**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