



# FICHA DE DATOS TÉCNICOS

BEHR SPECIALTY® PARA MADERAS

## 5 en 1 SELLADOR, TINTA, PROTECTOR, IMPREGNANTE, E IMPERMEABILIZANTE EXTERIOR

Barniz/Tinta/ Impermeabilizante en uno Base Agua	Acabados	Color	Tipo	Uso	Reductor
	Mate	Color Sólido	100% acrílica	Exterior	NO REQUIERE

### Información del Producto

BEHR SPECIALTY® 5 en 1 SELLADOR, TINTA, PROTECTOR, IMPREGNANTE E IMPERMEABILIZANTE EN UNO provee color y protección en un solo paso. Debido a su fórmula 100% acrílica duradera, perdura hasta 3 años en terrazas y 5 años en enrejados y revestimientos. Elija entre 60 colores diferentes que agregan belleza mientras permiten que se vea la madera natural. La tinta ofrece un acabado duradero, impermeabilizante que protege contra los rayos UV dañinos del sol. Es fácil de limpiar con jabón y agua.

### Ventajas y beneficios

- Tinta, Sellador, Protector, Impregnante e Impermeabilizante en uno
- Color y protección en un solo paso
- Acabado duradero repelente al agua
- Gran Resistencia a la intemperie, la humedad, la lluvia, envejecimiento, el descoloramiento, y los daños contra rayos UV
- Acabado de alta resistencia al hongos
- Fácil de aplicar, listo para usar
- Gran poder de penetración con mayor protección
- Fácil de aplicar, listo para usar
- Secado rápido
- 100% Acrílica, producto ecológico que no daña el medio ambiente.
- Aplicación sobre puertas, portones, ventanas, terrazas, muros de madera, barandas, marcos, cercas, cielos, vigas, rejas, enrejados, siding (revestimientos), muebles de jardín y maderas decorativas (Exterior)
- Bajo olor, bajo niveles de COV
- Realzan y acentúan el diseño de la veta de la madera (Semi-transparente)

### Características del Producto

**Acabado.** Mate  
 Máx. Carga de Tinta: N.º 211 Base Blanca  
 3, 9L/118ml (124 oz/4 oz)  
 N.º 213 Base Oscura  
 3,43L/355ml (116 oz/12 oz)

### Base Entintable Sólidos

- En peso 23%  
(ASTM D 2369-86)
- En volumen 20%  
(ASTM D 2369-86)

**Rendimiento** 15 m<sup>2</sup>/L  
(ASTM D 1849-95)

### Tiempos de secado (ASTM D 1640)

- Al tacto 1 hora
- Para reaplicar: 2 horas
- Secado completo: 24 horas

**VOC** <100 g/L  
(ASTM D 3960-87)

**Viscosidad** Copa Zahn n.º 2:  
(ASTM D1084) 20 a 45 segundos

**Espesor Recomendado de la Capa: Húmeda:** 3.3-6.6 mils

**Espesor Recomendado de la Capa: Seca** 0.6- 1.2 mils

**Estabilidad**<sup>1</sup> 1 año

**Empaque** 1 litro, Galón

### 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 mediante lijado, cepillado u otro medio abrasivo disponible. 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

- Mantenga una orilla húmeda cuando lo aplique.
- Siempre distribuya con brocha durante los todos los métodos de aplicación. Aplique el producto de lado a lado o de lo largo de la madera para prevenir marcas de empalme. Para obtener un
- rendimiento óptimo, aplique el acabado a los seis lados de la madera. La cobertura es de aproximadamente 23-28 m<sup>2</sup> por 3,55 L. Para una mayor durabilidad se puede aplicar una segunda capa a una razón de cobertura de 46-56 m<sup>2</sup>. La aplicación excesiva de la tinta llevara
- a que fracase en la superficie incluyendo desprendimientos y cuarteaduras. Evite aplicar la tinta en exceso. Se recomiendan 2 capa delgadas. Para obtener un rendimiento óptimo, aplique el
- acabado a los seis lados de la madera. Nota: Puede ocasionar algo de pérdida de visibilidad en la veta de la madera.

### Sistemas Recomendados Superficies de Madera.

#### Sistema para Exteriores

2-3 capas Barniz Marino Base Agua

#### Usos Recomendados:

Recomendado para superficies exteriores de madera, sin sellador, preparadas adecuadamente tales como:

- Decks de madera
- Barandillas
- Puertas
- Tablillas de recubrimiento,
- Revestimientos
- Techos
- Enrejados

#### Superficies de aplicación

- Madera en exteriores

## INFORMACIÓN TÉCNICA: BARNIZ MARINO INTERIOR/EXTERIOR BASE AGUA

### Aplicación

#### Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: > 10°C
- Temperatura de la superficie: De 4.5 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 carpas o lonas para crear sombra
- No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No permita que se congele.
- No lo utilice sin añadir colorantes tintados.
- NO DILUYA EL PRODUCTO
- Pruebe el producto para el color en un área pequeña oculta antes de proceder.
- La aplicación excesiva de la tinta llevará a que fracase en la superficie incluyendo desprendimientos y cuarteaduras.
- Las superficies entintadas pueden ser resbaloscuando están húmedas.
- La vida útil del producto cerrado en condiciones normales de almacenamiento es de dos años.

#### Preparación del material

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

#### Métodos de aplicación

una brocha de nailon/poliéster o un aplicador de almohadilla.

#### Rodillo

- Debe limitarse la aplicación con rodillo en áreas ásperas únicamente.
- Utilice de 3/8-1/2"

#### Equipo Airless

- Utilice puntilla .015-.019" filtro de malla #60

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente con Agua

### Precauciones y

#### Limitaciones de responsabilidad

**¡PRECAUCIÓN!**  
**¡IRRITANTE! PODRÍA CAUSAR IRRITACIÓN EN LOS OJOS. DAÑO 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.**

#### USAR 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 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> dos años en envase perfectamente cerrado