



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

BEHR SPECIALTY® PARA MADERAS SELLADOR DE LIJADO

Excelente capacidad de lijado	Sella la porosidad de las superficies de madera	Color Transparente	Tipo Base aceite	Uso Interiores	Reductor NO REQUIERE
--------------------------------------	---	------------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------------



Información del Producto

BEHR SPECIALTY® SELLADOR DE LIJADO es un sellador universal para el lijado y que puede ser usado bajo CUALQUIER acabado para madera. Es un producto ideal como una capa de acabado base, BEHR® Sellador de Lijado puede ser usado bajo poliuretano de base aceite o agua, y también con barnices. Es formulado para sellar rápidamente los poros de la madera y al mismo tiempo para proveer una superficie que puede ser fácilmente lijada, para producir una superficie muy suave. Es ideal para todos los proyectos en el interiores. Ofrece un tiempo de secado ultrarrápido y un uso fácil. Se seca transparente y sin olor.

Ventajas y beneficios

- Sella la porosidad de la Madera
- Excelente capacidad de lijado
- Secado rápido
- Resalta la veta y belleza natural de la madera
- Ayuda a reducir el número de capas de aplicación
- Promueve un acabado más uniforme
- Gran rendimiento

Usos Recomendados:

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

Superficies de aplicación

- Madera

Características del Producto

Color Transparente

Sólidos

- En peso (ASTM D 2369-86) 52.2%
- En volumen (ASTM D 2369-86) 46.6%

Rendimiento 10 m²/L
(ASTM D 1849-95)

Tiempos de secado (ASTM D 1640)

- Al tacto: 2 horas
- Para reaplicar: 2-3 horas

VOC <450 g/L
(ASTM D 3960-87)

Viscosidad 50 – 60 KU
(ASTM D 1200-70)

Espesor Recomendado de la Capa: Húmeda: 2.0 - 4.0 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 la tinta, 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.
- **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

- 1-2 capas Sellador de Lijado
- 2-3 capas Barniz Poliuretano de secado rápido base aceite o base agua

Sistema 2 Barniz Marino

- 1-2 capas Sellador de Lijado
- 2-3 capas Barniz Marino base aceite o base agua

Nota: Lije ligeramente entre capas. Quite todo el polvo. Aplique 2 ó 3 capas delgadas y parejas de cualquier poliuretano o barniz BEHR® al aceite o al agua, siguiendo las indicaciones de la etiqueta. No lo use debajo de productos de laca. 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: SELLADOR DE LIJADO

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.
- NO USE lana de acero o paño engomado.

Preparación del material

MEZCLE COMPLETAMENTE antes y durante el uso. Para prevenir burbujas en el acabado no sacuda el contenido. Aplique no más de dos capas delgadas parejas de BEHR SELLADOR DE LIJADO antes de aplicar el acabado.

Métodos de aplicación

Brocha de filamentos sintéticos

Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.

Aplicador con almohadilla

- Use un aplicador con almohadilla de espuma de nilón o sintética

Rodillo o 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. 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