



## IMPRIMANTE DE BASE DE GOMA LACA B-I-N® EL MEJOR BLOQUEADOR DE MANCHAS

### DESCRIPCIÓN Y USOS

El imprimante de base de goma laca Zinsser® B-I-N® es un imprimante-sellador/eliminador de manchas/recubrimiento adherente recomendado para aplicarlo a techos interiores, paredes, puertas, molduras, gabinetes, muebles y superficies pintables relacionadas. Los usos en exteriores están limitados únicamente a la imprimación de superficies específicas. Se puede usar para bloquear manchas de agua, grasa, óxido, humo, asfalto, grafiti y de muchos otros tipos.

Certificaciones n.º 36, 46 y 136 del MPI (Instituto de Pintores Maestros, por su sigla en inglés)\*

#### INTERIORES

Aplíquelo a placas de yeso, yeso, madera (pino, abeto, cedro, secuoya y contrachapada), metal (aluminio, acero inoxidable y metal galvanizado), vinilo, PVC, fibra de vidrio y mampostería (estuco, bloques de hormigón, hormigón y ladrillo) nuevos y pintados. Para las superficies exteriores, aplíquelo a madera (pino, abeto, cedro, secuoya, revestimientos T-111, madera contrachapada y tratada a presión), aglomerado, vidrio, metal (aluminio, acero inoxidable y metal galvanizado), PVC, plásticos rígidos, revestimientos exteriores de aluminio y vinilo, fibra de vidrio y mampostería (estuco, bloques de hormigón, hormigón y ladrillo). Bloquea manchas y olores producidos por daños por agua y fuego, y sella las manchas de colores oscuros, grasa, óxido, creosota, asfalto, crayón, lápiz labial, grafiti, marcadores, nudos, manchas de savia, infiltración de taninos, etc.

#### EXTERIORES

Utilice el imprimante de base de goma laca B-I-N para imprimir las infiltraciones persistentes de nudos y manchas de savia en superficies específicas antes de imprimir toda la superficie con un imprimante a base de agua o a base de aceite.

#### SELLADO

B-I-N sella las superficies sin pintar o porosas de modo que las pinturas de recubrimiento final tengan una mejor cobertura. Rellenay aglutina las fibras de la madera para crear una superficie lisa y sellada con "esmalte resistente", de modo que se necesiten menos capas de pintura. Es posible que las superficies muy porosas requieran dos capas, lo cual podría reducir la cobertura en pies cuadrados del producto.

#### BLOQUEO DE MANCHAS

B-I-N es un excelente imprimante eliminador de manchas para interiores. Una sola capa bloquea eficazmente las manchas, incluidas las manchas de agua, nicotina, tinta, crayón, marcador, óxido y humo, de modo que no se filtren en el recubrimiento final. Algunas manchas requieren una segunda capa. B-I-N está recomendado para sellar de forma permanente las manchas grandes causadas por fuego y agua, y los olores causados por el fuego. También sella el olor a orina y otros olores producidos por animales, y está recomendado para sellar las manchas de nicotina y los olores del tabaco.

\*Consulte el sitio web del MPI para conocer la lista actualizada de productos certificados por el MPI.

### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Se seca en minutos; se puede aplicar una segunda capa en 45 minutos
- Excelente adherencia a las superficies brillantes, sin necesidad de desgasarlas
- Su fórmula de alto recubrimiento bloquea las manchas difíciles y persistentes
- Sella las superficies porosas con excelente esmalte resistente
- Se puede aplicar en temperaturas de congelamiento
- Bloquea permanentemente casi todo tipo de olores
- Sella nudos y manchas de savia que se infiltran
- La película seca no es tóxica y es hipoalérgica

### PRODUCTOS

Número de referencia	Description
332238	3.78 L
332237	.946 L

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpias, secas, en buen estado y libres de polvo, suciedad, exceso de material calcáreo, mugre, grasa, aceite, cera, moho, adhesivo de papel tapiz o cualquier contaminación que pueda interferir con la adherencia. Si no está seguro si la superficie está completamente limpia, siempre lávela con una solución de amoníaco de uso doméstico y agua, una solución limpiadora o un solvente adecuado (no utilice TSP como limpiador). Quite cualquier recubrimiento descascarado y/o en mal estado. Lije cualquier película de pintura restante y alise los bordes con la superficie. Quite las manchas existentes lavándolas, lijándolas, raspándolas, etc. Avellane las cabezas expuestas de clavos, imprima las superficies específicas y rellene todos los agujeros y hendiduras de clavos con el compuesto de relleno Ready-Patch® o con un material igualmente adecuado. Lije ligeramente las superficies de madera exteriores expuestas con lija de grano 80 a 100 para quitar las fibras de madera sueltas o desgastadas.

**¡ADVERTENCIA!** Al raspar, lijar o quitar la pintura vieja, puede soltar polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES, COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Use una mascarilla con respirador aprobada por el Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional de EUA (NIOSH, por sus siglas en inglés) para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un trapeador húmedo. Antes de comenzar, llame a la línea de ayuda del Centro Nacional de Información sobre el Plomo al 1-800-424-LEAD o regístrese en [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead) para obtener información sobre cómo protegerse y proteger a su familia.

#### YESO Y HORMIGÓN

Las superficies nuevas de yeso deben dejarse curar durante 30 días antes de aplicar el imprimante de base de goma laca B-I-N. Las superficies de hormigón, yeso, mampostería y relacionadas deben estar completamente curadas antes de la imprimación.



## IMPRIMANTE DE BASE DE GOMA LACA B-I-N® EL MEJOR BLOQUEADOR DE MANCHAS

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

#### PLACAS DE YESO DAÑADAS

Las placas de yeso dañadas deben ser reparadas antes de la imprimación. Imprima el área específica del revestimiento rasgado o el núcleo expuesto de yeso de la placa de yeso usando el sellador de problemas en superficies GardZ®, y luego aplique una capa fina de mezcla para placas de yeso antes de imprimir toda el área con imprimante de base de goma laca B-I-N.

#### MOHO

Elimine el moho en exteriores con el limpiador para el hogar y eliminador de moho Zinsser® JOMAX®. Quite las manchas de moho en interiores lavando la superficie con una solución de una taza de blanqueador de uso doméstico diluida en un galón de agua. Enjuague bien. Siempre utilice vestimenta protectora y gafas de seguridad para prevenir el contacto del blanqueador con los ojos y la piel. No añada amoníaco ni otros productos de limpieza a la solución de blanqueador. Si le preocupa el moho que se encuentra detrás de las paredes, debajo de los pisos, en los sistemas de ventilación o en otras áreas ocultas, contrate a un profesional especializado en la eliminación de moho. En el caso de edificios comerciales y escuelas, siga las pautas adecuadas para quitar el moho.

#### MADERA

La madera virgen que ha estado expuesta por más de 4 semanas debe lijarse ligeramente con lija de grano 80 a 100 para quitar las fibras de madera sueltas o desgastadas. Para las aplicaciones a superficies nuevas de cedro y secuoya, deje secar el imprimante de base de goma laca B-I-N durante 24 horas antes de pintar o aplicar el recubrimiento final. Lije las superficies interiores de madera virgen usando una lija de grano medio a fino.

#### LIMITACIONES

No se recomienda aplicar el imprimante de base de goma laca B-I-N a superficies completas en exteriores ni a pisos, decks ni ninguna superficie sujeta a inmersión ni a contacto prolongado con el agua.

#### APLICACIÓN

Aplíquelo solo cuando las temperaturas del aire, del material y de la superficie estén entre -18 y 32°C y la humedad relativa sea inferior al 70%. No aplique B-I-N si la temperatura de la superficie está en un rango de -9.4°C del punto de rocío. La humedad del sustrato no debe exceder el 12%. NO LO DILUYA. Mézclelo bien antes de la aplicación para asegurarse de que se vuelvan a dispersar los pigmentos sedimentados. En la mayoría de los casos solo es necesaria una capa para imprimir la mayoría de superficies. Quizá sea necesaria una segunda capa si se presenta una absorción excesiva en sustratos muy porosos. Se recomienda imprimir las superficies específicas solamente si se realizan acabados con un recubrimiento final de alto recubrimiento. Para obtener los mejores resultados, imprima toda la superficie antes de pintar. Mantenga el contenedor cerrado cuando no utilice el producto.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

Aplique el producto con un pincel de cerdas naturales o sintéticas (nylon, poliéster o una mezcla de ambos), un rodillo o un pulverizador sin aire. Siga las instrucciones del fabricante cuando utilice el equipo pulverizador. Para uso con pulverizador sin aire, utilice una punta de 0,011" a 0,013" a 800 - 1200 psi. En caso de usar un pulverizador convencional, rocíe a 45 - 55 psi. Use una mascarilla con respirador aprobada por el Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional de EUA (NIOSH, por sus siglas en inglés) y asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

#### TINTURADO

El imprimante de base de goma laca B-I-N puede ser tinturado hasta con 2 onzas de colorante universal por galón. Aplicarle al imprimante un tinte semejante al del recubrimiento final permite recubrir con una sola capa. Nota: añadir colorante universal puede prolongar el tiempo de secado de este producto.

#### TIEMPO DE SECADO

Se seca al tacto en 20 minutos; se puede aplicar una segunda capa en 45 minutos. La película de imprimante desarrolla adherencia y dureza total luego de curarse en un tiempo de 1 a 3 días. Las temperaturas más bajas, la humedad más alta y la adición de tinte prolongarán el tiempo de secado y de curado. A temperaturas más bajas, deje transcurrir más tiempo.

#### LIMPIEZA

Limpie los derrames y las gotas de pintura con alcohol desnaturalizado o detergente con amoníaco. Si las gotas o las salpicaduras se secan, use alcohol desnaturalizado o detergente con amoníaco para suavizar y quitar el imprimante. Lave las herramientas de aplicación de inmediato después de su uso con una solución de una parte de amoníaco y tres partes de agua. En caso de que el producto se seque en las herramientas de aplicación, deje las herramientas remojando toda la noche en una solución de agua y amoníaco por partes iguales. Limpie las herramientas fregándolas con un cepillo de cerdas rígidas. Siga las instrucciones del fabricante para limpiar el equipo pulverizador. Deseche el producto no utilizado o no deseado de acuerdo con las leyes locales que regulan la eliminación de revestimientos a base de agua..

**DATOS TÉCNICOS****BIN-09**
**IMPRIMANTE DE BASE DE GOMA LACA B-I-N®**  
**EL MEJOR BLOQUEADOR DE MANCHAS**
**PROPIEDADES FÍSICAS**

		Imprimante de base de goma laca-sellador/eliminador de manchas/recubrimiento adherente B-I-N
<b>Tipo de resina</b>		Base de goma laca
<b>Tipo de pigmento</b>		Dióxido de titanio
<b>Solventes</b>		Alcohol desnaturalizado, agua
<b>Peso</b>	<b>Per 3.78 L</b>	4.45 kg.
	<b>Per Litro</b>	1.17 kg
<b>Sólidos</b>	<b>By Peso</b>	51.0%
	<b>By Volumen</b>	29.0%
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>		Máx. 550 g/l
<b>Espesor de la película seca (EPS) recomendado por capa</b>		1.0-1.5 mils (25-37.5µ)
<b>Película húmeda para alcanzar el EPS (material sin diluir)</b>		3.0-4.0 mils (75-100µ)
<b>Rendimiento con el EPS recomendado (supone una pérdida de material del 15%)</b>		Aproximadamente 12.3 m <sup>2</sup> /l En función del método de aplicación y la porosidad de la superficie
<b>Tiempo de secado a 21°C y humedad relative del 50%</b>	<b>Al tacto</b>	20 minutos
	<b>Aplicación de otra capa</b>	45 minutos
	<b>Curado completo</b>	Entre 1 y 3 días
<b>Vida útil</b>		3 años
<b>Punto de inflamación</b>		12°C
<b>Índice de propagación de la llama (ASTM-84-97A)</b>		0, Clase 1
<b>Contribución de humo (ASTM-84-97A)</b>		5, Clase 1
<b>Almacenamiento</b>		Almacénelo en interiores a 4-27°C
<b>Información sobre seguridad</b>		Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

Los datos técnicos y sugerencias para el uso que se incluyen en este documento son correctos a nuestro leal saber y entender y se ofrecen de buena fe. Las declaraciones de esta literatura no constituyen una garantía, expresa o implícita, con respecto al rendimiento de estos productos. Dado que las condiciones y el uso de nuestros materiales están fuera de nuestro control, solo podemos garantizar que estos productos cumplen con nuestros estándares de calidad y nuestra responsabilidad, si la hubiera, se limita al reemplazo de los materiales defectuosos. Toda la información técnica está sujeta a cambios sin previo aviso.