

B-I-N®

Fijador-Sellador Eliminador de manchas



Tipo genérico: fijador de resina de goma laca, a base de alcohol, para bloquear manchas en interiores

Características de rendimiento:

- Secado rápido: repintado en 45 minutos
- Alto encubrimiento: bloquea la mayoría de las manchas y graffiti
- Recomendado para sellar olores de fuego, humo y animales domésticos
- Disponible en práctica forma de aerosol de 385 ml
- Se limpia con amoníaco y agua o alcohol desnaturalizado

Usos recomendados: se recomienda aplicarlo en interiores, en cielorrasos, paredes, puertas, guarnición, armarios, muebles y superficies pintables relacionadas. Los usos en el exterior están limitados a imprimación de puntos localizados solamente. Puede utilizarse para bloquear manchas de agua, grasa, herrumbre, humo, asfalto, graffiti y de muchos otros tipos.

Entonación: puede entonarse en tonos pastel añadiendo no más de 118 ml de colorante universal por galón (3.78 l).

Cobertura: 37 m² por 3,78 L en superficies no porosas lisas pintadas; 28 m² por 3,78 L en superficies porosas ásperas sin pintar. Las pérdidas de aplicación variarán de acuerdo con la porosidad del sustrato y el método de aplicación.

Sustratos: se recomienda aplicar **B-I-N** en los siguientes sustratos: **Interiores:** nuevos o pintados previamente de drywall (placas de yeso), yeso curado, cemento curado y revestimientos a base de cemento; maderas; metales (aluminio, hierro, acero y cobre); vinilo; PVC; fibra de vidrio; mampostería (estuco, bloque de concreto, concreto vertido y ladrillo). **Exteriores:** use el producto para imprimir en puntos localizados nudos de madera, franjas de savia, cabezas de clavo oxidadas, manchas de herrumbre, manchas de agua, etc.

B-I-N sella las manchas de humo y los olores causados por incendios. También sella el olor a orina y otros olores animales para que no sean perceptibles. **B-I-N** puede utilizarse en áreas en las que se produzca contacto incidental con artículos de alimentación. **B-I-N** no se recomienda para sellar manchas ni el olor de nicotina de cigarrillo. Para sellar manchas de nicotina, utilice el fijador-sellador *Cover-Stain*.

Preparación de la superficie: las superficies que se vayan a pintar deben estar limpias, secas y en buenas condiciones. Lave la superficie para quitar el polvo, suciedad, mugre y otros contaminantes que puedan interferir con la adhesión de la pintura. Enjuague bien la superficie y deje que se seque antes de imprimarla. Quite tanto material causante de manchas (es decir, graffiti, herrumbre, etc.) como sea posible antes de aplicar el fijador.

Destruya el moho existente con una solución de 1 parte de blanqueador de lavandería y 3 partes de agua templada. Aplique la solución al área enmohecida utilizando una esponja o una rociadora de jardín y deje que se asiente durante diez minutos. Enjuague bien. Use siempre ropa protectora y anteojos de protección para evitar el contacto del blanqueador con los ojos y la piel. No mezcle amoníaco ni ningún otro producto químico con la solución de blanqueador.

Todos los revestimientos existentes que no estén adheridos firmemente deben quitarse utilizando los mejores medios disponibles, generalmente lijando y/o raspando. Contraavellane las cabezas de clavo que estén al descubierto y llene todos los agujeros de clavo y ranuras con Ready Patch®. Quite la herrumbre del hierro antes de imprimir con fijador inhibidor de la herrumbre. La madera desnuda que haya estado al descubierto por más de cuatro semanas debe lijarse o abradirse ligeramente para quitar las fibras de madera alteradas por los agentes atmosféricos.

Requisitos de aplicación: en la mayoría de los casos, sólo se necesita una capa para imprimir la mayoría de las superficies. Si se produce una absorción excesiva en los sustratos muy porosos, se recomienda aplicar una segunda capa. Se recomienda imprimir en puntos localizados solamente bajo pintura de capa final de alta capacidad de ocultación. Para obtener los mejores resultados, imprime toda la superficie antes de pintarla.

Métodos de aplicación: **B-I-N** puede aplicarse con brocha, rodillo, aplicador de almohadilla o de espuma, y rociadora neumática/no neumática/HVLP. Para lograr el mejor rendimiento con brocha, utilice brochas con cerdas naturales o con cerdas sintéticas de buena calidad.

Métodos de aplicación (B-I-N aerosol): deje que la lata se ponga a temperatura ambiente antes de usar el producto. Agite la lata para soltar la bola del agitador de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Haga una prueba de rociada en superficies de desecho para determinar el toque y el patrón de rociada. Rocíe con un movimiento de pasada, sosteniendo la lata de 25 a 30 cm del objeto. Presione la válvula completamente para asegurarse de lograr una atomización completa. Evite la aplicación prolongada del producto en un punto localizado para que no se escurra ni corra.

Para limpiar la válvula: cuando haya acabado de rociar, ponga la lata en posición invertida. Presione la válvula hasta que sólo escape propelente gaseoso. Esto despeja tanto el tubo superior como la válvula, para facilitar un uso libre de dificultades la próxima vez. No deje escapar demasiado propelente.

Condiciones de aplicación: no aplique el producto si la temperatura o la humedad se encuentran fuera de los límites siguientes: Humedad: 0 a 70 %, Temperatura: -18 a 32 °C

Debe tenerse en cuenta que la temperatura y la humedad afectan directamente el tiempo de secado del producto. Las temperaturas más altas acelerarán el tiempo de secado. Evite aplicar B-I-N cuando la humedad relativa sea superior al 70 % o cuando la temperatura de la superficie esté a unos 9 °C o menos del punto de rocío.

Dilución: si es necesario diluir el producto, no le añada más de 29.6 ml de alcohol desnaturalizado por galón (3.78 l) y remuévalo minuciosamente. Debe tenerse en cuenta que la dilución del fijador puede afectar sus propiedades de bloqueo de manchas.

Limpieza: recoja los derrames y goteos con un trapo empapado en alcohol desnaturalizado o detergente amoniaco. Si los derrames o goteos se han secado, use alcohol desnaturalizado o detergente amoniaco para ablandar y quitar el fijador. Lave las herramientas de aplicación con una solución de 1 parte de amoníaco espumoso y 3 partes de agua inmediatamente después de usarlas. Si el producto se ha secado en la herramienta de aplicación, mantenga sumergida la herramienta toda la noche en una solución de partes iguales de amoníaco espumoso y agua. Limpie la herramienta restregándola con un cepillo duro. Siga las instrucciones del fabricante al limpiar el equipo rociador.

Eliminación: elimine el producto no usado o no deseado de acuerdo con las leyes locales que regulen los revestimientos a base de solventes.

Limitaciones: B-I-N no está diseñado para imprimir en exteriores superficies completas ni para aplicarse en ninguna superficie sometida a inmersión en agua o contacto prolongado con agua.

Datos de especificaciones:

Sólidos en peso	52 %
Sólidos en peso (aerosol)	32 %
Intervalo de viscosidad	2,500 - 3,000 cps
Compuestos orgánicos volátiles	550 g/L
Punto de inflamación (Setaflash)	< 17 °C
Propagación de llamas	0
Desprendimiento de humo	5
Tiempo de secado (al tacto) a 21 °C	15 minutos
Repintado a 21 °C	45 minutos
Tiempo de curado	1 a 3 días
Vida útil	36 meses a 24 °C
Almacenamiento y manejo	Almacenar en interiores 4 - 27 °C
	Estable a la congelación-descongelación
Peso	1.29 kg/L

Presentación:

Tamaño	Unidad/Caja	Peso/caja	Número de producto
5 galones (18,9 L)	1	23 Kg	0900
1 galón (3,78 L)	4	19 Kg	0901
1 cuarto (.946 L)	6	7,3 Kg	0904
aerosol (385 mL)	6	3,2 Kg	1008

PRECAUCIÓN: INFLAMABLE. Contiene alcohol. Mantenga el producto alejado del calor, las chispas y las llamas al descubierto. Úselo con ventilación adecuada. Evite la respiración prolongada del vapor o el contacto prolongado con la piel. No ingiera el producto. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Para evitar que el producto forme una capa seca en la superficie, cierre el recipiente después de cada uso. Mantenga herméticamente cerrado el recipiente mientras esté almacenado.

Garantía: se garantiza que B-I-N brindará el rendimiento indicado cuando se aplique de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta en una superficie preparada adecuadamente. Las instrucciones son lo más completas posible, pero no pueden abarcar todas las condiciones, aplicaciones y/o superficies que estén más allá del control del fabricante. Se garantiza que el contenido del recipiente está libre de cualquier otro defecto durante dos años a partir de la fecha de fabricación. Todas las garantías están limitadas al reembolso o reemplazo del producto usado. El costo del producto se reembolsará o el producto se reemplazará presentando el comprobante de compra. No se expresa ni implica ninguna otra garantía.

William Zinsser & Co., Inc. 173 Belmont Drive Somerset, New Jersey 08875 USA

001-732-469-8100 www.zinsser.com

PRECAUCIÓN: Lea y siga detenidamente toda la información contenida en este boletín de datos técnicos, en la etiqueta del producto y en la ficha técnica de datos de seguridad del material correspondiente a este producto. A nuestro leal saber y entender, los datos contenidos en este documento son verdaderos y precisos a la fecha de emisión y están sujetos a cambio sin previo aviso. El usuario debe ponerse en contacto con Wm. Zinsser & Co. para verificar su exactitud antes de especificar el producto o hacer un pedido. No se da ni implica ninguna garantía de exactitud. Garantizamos que nuestros productos se ajustan al control de calidad de Zinsser y no asumimos ninguna responsabilidad por cobertura, rendimiento o lesiones debidas a su uso.