



# Imprimador/sellador barrera de vapor

VB-5000

## Descripción general

Un imprimador sellador de látex para interiores, especialmente diseñado, que proporciona una película con baja permeabilidad al vapor. Este imprimador-sellador de secado rápido y que no permite respirar a la superficie, actúa como una barrera de vapores de humedad cuando se aplica en paredes y techos interiores.

- Proporciona una barrera de vapor clase II
- Excelente retención
- Bajo contenido de COV

## Uso

Para paneles de yeso nuevos o pintados, paneles de composición, madera no sangrante, yeso curado y paredes y techos de mampostería. Tiene una calificación de permeabilidad de menos de 1.0 cuando se aplica a la tasa de cobertura recomendada. Evita eficazmente que la humedad penetre en las áreas del montante de la pared, manteniendo así la eficiencia del aislamiento de su hogar. Se puede utilizar bajo pinturas a base de látex o disolvente.

Colores	Blanco
Bases	NA
Sistema de colorantes	Gennex®, Color Preview® o Colorantes Universal (Se pueden agregar hasta 2 oz, líq. por galón.)

## Datos técnicos

Vehículo	Acrílico styrene
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	34 ± 2%
Tasa de espaciado	400 – 450 pies cuadrados por galón
Espesor de película recomendado	Húmeda: 3.6 – 4.0 mils Seca: 1.2 – 1.4 mils
Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad correcta de pintura para el trabajo. Esto asegurará la uniformidad del color y minimizará la eliminación del exceso de pintura.	
Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) a 50% RH	Al tacto: 1 hora Repintado: 2 horas
La alta humedad y las bajas temperaturas aumentarán los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.	
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	Mín.: 50 °F Máx.: 90 °F
Viscosidad	92 ± 4 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo/acabado	2 – 4 a 85°
Limpieza	Aqua limpia, jabonosa
Disolvente	No diluir
Peso por galón	10.9 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín.: 40 °F Máx.: 90 °F
COV	< 100 g/L

## Preparación de la superficie

Las superficies a ser pintadas deben estar limpias, secas y libres de suciedad, polvo, grasa, aceite, jabón, cera, pintura en escamas, materiales solubles en agua y hongos. Retirar toda pintura desconchada o descascarillada y lijar estas áreas para igualar los bordes a las superficies adyacentes. Las áreas brillantes deben ser deslustradas. Las superficies de tablarroca deben estar libres de polvo de lijado.

Se deben dejar curar las superficies nuevas de yeso o mampostería antes de aplicar la capa base. El yeso curado debe estar duro, tener un ligero brillo y un pH máximo de 10; el yeso blando, poroso o pulverulento indica un curado inadecuado. Nunca lije una superficie de yeso; elimine cualquier protuberancia e imprime el yeso antes y después de aplicar el compuesto de emparche. El concreto colado o prefundido con una superficie muy lisa debe grabarse o desgastarse para promover la adhesión, después de eliminar todos los agentes de liberación de la forma y los compuestos de curado. Elimine el polvo o partículas sueltas antes de imprimir. Los sustratos de madera deben estar completamente secos. Precaución: las tablillas cepilladas lisas o los revestimientos exteriores deben lijarse a fondo para romper el vidriado original y permitir la penetración y adhesión adecuadas.

**¡ADVERTENCIA!** Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).

## Aplicación

No diluir; la dilución reducirá la calificación de perm. Revuelva bien antes de usar. Este producto puede aplicarse con brocha, rodillo o pulverizado. Aplicar antes y después de llenar agujeros de clavos, grietas y otras imperfecciones superficiales. Lijar ligeramente cuando esté seco.

### Pulverizado, sin aire:

Presión / 1,500 – 3,000 PSI  
Punta / 0.013 – 0.017

## Cumplimiento y certificaciones

FEDERAL	✓
OTC	✓
OTC II	✓
CARB	✓
CARB07	✓
CARB19	✓
UTAH	✓
AZMC	✓
SCAQMD	✓

Cualifica para crédito LEED® v4	✓
Certificado por emisiones CDPH	✓
Cualifica para crédito CHPS por bajas emisiones (Collaborative for High Performance Schools)	✓
MPI	61

Transmisión de vapor de agua ASTM D1653: 0.58 perms

Clase A (0-25) sobre superficies no combustibles cuando se prueba de acuerdo con ASTM E-84

## Limitaciones

- Aplicar cuando las temperaturas de la superficie y el ambiente sea mayores de 50 °F (10 °C) y menores de 90 °F (32.2 °C).

## Asistencia técnica

Disponible a través de su comerciante independiente autorizado.

llame 1-866-708-9180  
visite [www.insl-x.com](http://www.insl-x.com)

## Limpieza

Lave las brochas, rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabón inmediatamente después de usarlos. Se debe dar al equipo de pulverizado un enjuague final con aguarrás para evitar la oxidación.

**USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA.** Los recipientes secos y vacíos pueden reciclarse en un programa de reciclaje de latas. Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada para asuntos del medio ambiente sobre las opciones para desechar el producto.

## Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

**Use únicamente con la ventilación adecuada.** No inhale el producto atomizado o el polvo de lijado. Asegure la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite la exposición al polvo y las emisiones del pulverizado usando un respirador aprobado por NIOSH durante la aplicación, el lijado o limpiado. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Luego de cada uso, cierre el recipiente. Lávese bien después de manipular el producto.



**ADVERTENCIA:** Cáncer y daño reproductivo— [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad para obtener información específica del producto.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de entrar en contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si tuviese dificultades para respirar, abandone el área y vaya a un sitio con aire fresco. Si continuara con dificultad para respirar, obtenga atención médica de inmediato.

**EN CASO DE DERRAME** – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en “Limpieza”.

## MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEJA DEL CONGELAMIENTO

**Vea más información de seguridad y de manejo en la  
Ficha de Datos de Seguridad.**