



# Aqua Lock® Plus

Imprimador / sellador resina 100% acrílica  
AQ-0XXX

## Descripción general

Aqua Lock® Plus es un imprimador 100% acrílico que proporciona una excelente adhesión a una variedad de superficies interiores y exteriores. Tiene cualidades de sellado y cobertura superiores, versatilidad del producto y es una excelente capa base para acabados de látex y al aceite. Aqua Lock® Plus puede usarse bajo ciertos recubrimientos de suelo. Este producto contiene un agente que inhibe el crecimiento de moho en la superficie de la película de pintura.

- Adhesión excelente
- Sella las superficies porosas
- Bloquea las manchas del hogar
- Al agua
- Para sustratos dañados por agua

## Uso

Imprima y sella superficies interiores y exteriores de yeso, tablaroca, madera, concreto, aluminio, metal galvanizado, PVC y baldosas en aplicaciones comerciales, institucionales y residenciales. Se adhiere bien a superficies brillantes. Excelente para usar debajo de los revestimientos de paredes. Bloquea el "sangrado" de las manchas diarias del hogar, manchas de agua, daño por humo y fuego, hollín, lápices de color, marcadores, barra de labios, bolígrafos y más.

Colores	Blanco (AQ-0400) – Se pueden agregar hasta 2 oz, colorante. por galón., Negro (AQ-0420)
Bases	Base de tinte profundo (AQ-0577)
Sistema de colorantes	Gennex®, Color Preview® o Colorantes Universal

## Datos técnicos

Vehículo	100% Acrílico
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	41 ± 2%
Tasa de esparcimiento por galón	300 – 400 pies cuadrados
Espesor de película recomendado	Húmeda: 4.0 – 5.3 mils Seca: 1.6 – 2.2 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: 30 minutos Repintado: 1 hora
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	97 ± 4 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo/acabado	3 – 6 a 60°
Limpieza	Agua limpia, jabonosa
Disolvente	No diluir
Peso por galón	11.1 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín.: 40 °F Máx.: 90 °F
COV	< 50 g/L

## Preparación de la superficie

**General** – La superficie a ser pintada debe estar limpia, seca y libre de suciedad, grasa, aceite, cera, moho y otros contaminantes que puedan provocar el fallo de la pintura. Se debe eliminar completamente la suciedad y la tiza restregando con agua tibia, jabonosa. La cera de la superficie se debe eliminar con un eliminador de cera comercial. Los residuos de grasa se deben eliminar con un limpiador. Eliminar toda pintura suelta, descascarillada, desconchada y grietas de la superficie anterior restregando a mano, lijando o con un cepillo de metal y/o limpiando con una herramienta mecánica, como una lijadora, raspadora, etc. Eliminar el polvo suelto, escamas de óxido de hierro de fábrica, depósitos de óxido de superficie de metal con los métodos descritos más arriba.

Reparar/reemplazar los daños serios y/o las superficies que se les cae la lámina. Lija ligeramente los bordes ásperos de pintura a superficies adyacentes. Todas las superficies brillantes deben ser lijadas ligeramente para deslustrar efectivamente el brillo existente y crear una superficie más adecuada para la pintura.

**Moho** – Las áreas afectadas con moho deben ser restregadas a mano completamente con un cepillo de cerdas medias y una solución de una taza de Fosfato trisódico o con un detergente limpiador sin amonio, mezclado con una parte de lejía de casa y tres partes de agua tibia, por solución de un galón. Dejar la solución reposar en las áreas afectadas por unas 10 a 20 minutos, luego enjuagar completamente con agua limpia y dejar secar por 24 horas.

\*Siga las instrucciones del fabricante de lejía para manipular y usar de manera segura la solución de lejía.

**Superficies brillantes** – Aun que Aqua Lock® Plus está formulada para ser aplicada a superficies difíciles de pintar sin la necesidad de lijar, se recomienda que de todas maneras se realice una preparación adecuada de la superficie, para mejorar las propiedades de adhesión. Superficies como Formica, azulejos cerámicos y superficies pintadas brillantes deben ser deslustradas adecuadamente. Una vez aplicada Aqua Lock® Plus para que cure por aproximadamente 3 a 4 días para lograr el máximo de resistencia a salirse por las rozaduras. Una vez aplicada, dejar curar Aqua Lock® por aproximadamente 3 a 4 días para lograr la máxima resistencia a las rozaduras. Sin embargo, a Aqua Lock® Plus se puede aplicar una capa superior de un acabado de látex o al aceite dentro de 1 a 2 horas, dependiendo de las condiciones de secado generales.

**Tintes** – por ser un bloqueador de manchas, Aqua Lock® Plus proporciona excelentes propiedades de bloqueo de manchas comunes, como manchas de agua, taninos, de humo, grafiti, crayones, lápiz labial y marcas de dedos. Sin embargo, se recomienda limpiar completamente la superficie afectada como se describe arriba, antes de la aplicación. Algunas manchas difíciles pueden necesitar dos capas de imprimador.

## 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	39

## Limitaciones

- Aplicar cuando las temperaturas de la superficie y el ambiente sea mayores de 50 °F y menores de 90 °F.
- No apto para usar sobre pisos o terrazas tratadas a presión.

## 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)

## Aplicación

Aqua Lock® Plus bloqueador de látex de manchas se aplica fácilmente con brocha, rodillo de calidad, pulverizador sin aire, HVLP o métodos convencionales de pulverizado. Revolver los productos completamente antes de usar. Para obtener los mejores resultados se recomienda aplicar con brocha o rodillo para que el imprimador penetre efectivamente en los poros de la superficie. Cuando se aplica con brocha, aplicar una capa pareja y generosa con movimientos en "M" o entrecruzados para evitar esparcir o repasar en exceso. Cuando se aplica con pulverizador sin aire se recomienda que se repase la superficie con brocha/rodillo para asegurar la adhesión adecuada, la aplicación pareja y para que el imprimador penetre efectivamente en los poros de la superficie. Es importante mantener un borde húmedo durante todos los métodos de aplicación de la pintura, pasando la brocha o el rodillo en el área a la que ya se la ha pasado pintura. Aplicar cuando las temperaturas de la superficie y el ambiente sea mayores de 50 °F y menores de 90 °F. Evite pintar en el exterior cuando las condiciones climáticas sean inestables y por la tarde cuando haya peligro de condensación de la humedad sobre la pintura húmeda. No pintar si la temperatura de la superficie está a 5 °F del punto de rocío.

### Pulverizado, sin aire:

Presión / 2,000 – 3,000 PSI

Punta / 0.015 – 0.019

## 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!** 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).



**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.**