



# IMPRIMADOR, SELLADOR, BLOQUEADOR DE MANCHAS 100% ACRÍLICO AQUA LOCK™ PLUS AQ-0XXX

## Características

- Imprimador/sellador acrílico multipropósito
- Destacadas propiedades selladoras
- Base suave para acabados superiores de pintura látex y al aceite
- Brinda un recubrimiento resistente al moho
- Ayuda a prevenir el paso de manchas
- Sin olor a solvente
- Buena adherencia a superficies brillantes.
- Secado rápido – En general se puede repintar en una hora
- Bajo nivel de COV (compuestos orgánicos volátiles)

## Se recomienda para

Tablarroca, yeso, cielorrasos, losetas acústicas, marcos y puertas de madera, fórmica, cerámicos, superficies brillantes, plástico de PVC, paredes de mampostería, revestimientos de madera, cedro y secuoya, cercos de madera, molduras, contraventanas, mampostería, estuco, concreto, bloques de cemento, metal galvanizado, aluminio, etc.

## Descripción general

Aqua Lock™ Plus es un imprimador 100% acrílico que brinda excelente adherencia a una variedad de superficies interiores y exteriores. Tiene cualidades superiores de sellado y cobertura, es un producto versátil y es una excelente capa base para cubrimientos finales tanto látex como al aceite. Ofrece excelentes propiedades de bloqueo de manchas de agua, huellas de dedos, humo, crayones y mucho más. Este producto contiene un agente que inhibe el crecimiento del moho sobre la superficie de la película de pintura.

## Limitaciones

- Aplique cuando la temperatura de la superficie y el ambiente estén por encima de 55 °F (12.8°C) y por debajo de 90 °F (32 °C).
- No utilice sobre pisos o terrazas tratadas a presión.

## Información sobre el producto

### Colores — Estándar:

AQ-0400 – Blanco

### — Bases para tintura:

AQ-0577, entintado profundo

Puede entintarse con colorantes Universales.

### — Colores especiales:

Comuníquese con su distribuidor local.

### Certificación:

El producto que esta hoja de datos respalda contiene un mínimo de 50 gramos por litro de compuestos orgánicos volátiles/sustancias orgánicas volátiles (0.42 libras/gal.), excluyendo el agua y los solventes exentos.

Este producto cumple con las regulaciones de la Comisión de Transporte de Ozono como imprimador/sellador/capa inferior. Este producto cumple con los reglamentos SCAQMD y CARB.

Este producto cumple con los requisitos para los proyectos de LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) como recubrimiento liso son brillo.

### Asistencia técnica:

Está disponible por medio de su distribuidor Insl-x independiente local autorizado. Para ubicar a su distribuidor más próximo, llame al 1-800-225-5554 o visite [www.insl-x.com](http://www.insl-x.com)

### Datos técnicos◇

### Blanco

Tipo de vehículo	100% Acrílico
Tipo de pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	41 ± 1.0%
Cubrimiento por galón con espesor de película recomendado	300 – 400 pies cuadrados
Espesor recomendado para la película	– Húmedo 4.0 – 5.3 mils – Seco 1.6 – 2.2 mils
Según la textura y la porosidad de la superficie. Asegúrese de calcular la cantidad adecuada de pintura para el proyecto. Esto garantiza uniformidad en el color y reduce al mínimo el desecho de exceso de pintura.	
Tiempo de secado a 77°F con 50% HR	– Libre de huella 30 minutos. – Para repintar 1 hora – Para curar 3 a 4 días
Ante humedad alta o temperaturas bajas se requiere más tiempo de secado, repintado y retoque.	
Se seca por	Coalescencia
Viscosidad	95 – 100 KU
Punto de inflamación	200 °F o más (TT-P-141, Método 4293)
Brillo / Lustre	Sin brillo
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín. 55 °F – Máx. 90 °F
Diluir con	No diluir.
Disolvente para limpiar	Agua tibia jabonosa
Peso por galón	11.1 lbs
Temperatura de almacenaje	– Mín. 50°F – Máx. 90 °F

### Compuestos orgánicos volátiles

50 Gramos/Litro 0.42 Lbs./Galón

◇ Los valores indicados son para el color Blanco. Comuníquese con su distribuidor para obtener los valores de otras bases o colores.

### Preparación de la superficie

**General** – Todas las superficies a pintar deben estar limpias, secas, en buen estado y libres de todo tipo de suciedad, grasa, aceites, ceras, moho y otros contaminantes de la superficie que pudieran hacer que falle la pintura. La suciedad y la tiza deben eliminarse exhaustivamente restregando con agua caliente jabonosa. La cera superficial debe retirarse con un decapante de cera comercial. Los residuos de grasa deben retirarse con un limpiador. Retirar todas las desportilladuras, grietas y peladuras sueltas de las superficies previamente pintadas raspando manualmente, con lija, cepillo de alambre o con métodos que empleen herramientas de limpieza con motor tales como lijadoras eléctricas, amoladoras, etc. Retire el óxido, las escamas de laminación, los depósitos de herrumbre de las superficies de metal usando los mismos métodos antes descritos.

Repare/cambie las zonas de la superficie que estén gravemente dañadas o deslaminadas. Lije con lija de grano fino todos los bordes de pintura rugosos de la superficie adyacente. Todas las superficies brillantes deben lijarse suavemente para apagar el brillo existente y crear una superficie más adecuada para pintar. **Moho** – Las superficies afectadas por moho deben refregarse exhaustivamente a mano con un cepillo de cerdas blandas a medias y una solución de una taza de fosfato trisódico o un detergente sin amoníaco mezclado con una parte de lejía\* y tres partes de agua tibia, por galón de solución. Deje reposar la solución sobre las superficies afectadas durante aproximadamente 10-20 minutos, luego enjuague bien con agua limpia y deje secar de 24 a 48 horas.

\*Siga las instrucciones del fabricante de la lejía para un manejo y uso seguros de la solución con lejía.

**Superficies brillantes** – Si bien Aqua Lock™ Plus está formulado para aplicarse sobre superficies sin necesidad de lijar, se recomienda preparar de manera adecuada la superficie para mejorar las propiedades de adherencia. A las superficies tales como fórmica, cerámicos y superficies pintadas brillantes se les debe retirar el brillo. Una vez aplicado, permita que Aqua Lock™ Plus cure durante aproximadamente 3 a 4 días para lograr la máxima resistencia al descascarado. Sin embargo, se puede aplicar una cubierta superior sobre Aqua Lock™ Plus con un acabado látex o al aceite de buena calidad después de transcurridas 1 o 2 horas, según las condiciones de secado generales.

**Manchas** – Como bloqueador de manchas, Aqua Lock™ Plus brinda excelentes propiedades de bloqueo de manchas contra las manchas comunes, tales como las manchas de agua, humo, grafitis, crayones, lápiz labial y pintura para dedos. Sin embargo, se recomienda limpiar exhaustivamente la zona afectada como se indica antes de la aplicación. Algunas manchas difíciles pueden necesitar dos aplicaciones recubrimiento imprimador.

**¡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

El látex bloqueador de manchas Aqua Lock™ Plus se aplica fácilmente con una brocha o rodillo de buena calidad, o con métodos de pulverización sin aire, HVLP o convencionales. Mezclar bien el producto antes de usar. Para obtener los mejores resultados, se recomienda aplicar con brocha o rodillo para que el imprimador penetre eficazmente en los poros de la superficie. Cuando se aplique con brocha, aplique una capa suave y generosa en forma de M o con movimiento entrecruzado evitando los excesos. Si se aplica con pulverizador sin aire, se recomienda usar una unidad con una presión mínima de 2000 PSI con una punta pulverizadora de fluido de 0.017 – 0.021. Cuando se aplique con pulverizador sin aire, se recomienda volver pasar un rodillo/brocha para garantizar la correcta adherencia, aplicación uniforme y penetración eficaz del imprimador en los poros de la superficie. Es importante mantener un borde húmedo durante todos los métodos de aplicación de pintura pasando la brocha o el rodillo por la zona de cubrimiento aplicada previamente. Aplique cuando la temperatura de la superficie y el ambiente estén por encima de 55 °F y por debajo de 90 °F. Evite la aplicación de la pintura en exteriores cuando las condiciones del clima sean amenazadoras, y avanzada la tarde cuando existe la posibilidad de que se condense la humedad sobre la pintura húmeda. No pinte si la temperatura de la superficie está dentro de los 5 °F del punto de rocío.

### Limpieza

Elimine todas las salpicaduras inmediatamente con agua y jabón. Lave todos los equipos con agua y jabón inmediatamente después de usarlos.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. Los recipientes vacíos y secos pueden ser reciclados en un programa de reciclado 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:** Este producto contiene un químico conocido en California como causante de cáncer y defectos congénitos, u otros tipos de daños al sistema reproductor.

**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”.

**MANTENER FUERA  
DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
PROTEGER DEL CONGELAMIENTO**

**Consulte las Hojas de Datos de Seguridad de los  
Materiales para obtener información adicional  
sobre salud y seguridad.**