



Gracias por considerar Ready Seal para sus proyectos de madera exterior. Queremos que obtenga los mejores resultados posibles, así que si aún tiene preguntas o necesita información adicional después de leer el contenido de este documento, visite nuestro sitio web o contáctenos al 888-782-4648 para obtener soporte adicional sobre el producto.

LA CLAVE DEL ÉXITO CON READY SEAL:

Este documento contiene varias secciones que abordan una variedad de temas. La correcta preparación de la madera y la medición del contenido de humedad de la madera antes de la aplicación son los dos pasos más críticos para obtener los mejores resultados. *Consulte las secciones de PREPARACIÓN DE LA MADERA y CONTENIDO DE HUMEDAD de este documento.

SOBRE READY SEAL

Ready Seal ha sido el producto de elección para los profesionales desde 1992. Lo que antes estaba disponible solo para contratistas ahora está disponible para todos.

Ready Seal es una mancha y sellador semi-transparente genuino que penetra en la madera en lugar de quedar en la superficie. Es una mezcla patentada de resinas naturales, pigmentos transóxicos (que proporcionan protección UV) y algunos de los mejores aceites de la industria. No contiene aceite de linaza, que se sabe que promueve el crecimiento de algas y moho.

Es ideal para cercas, terrazas, revestimientos de cedro, casas de troncos, puertas de garaje de madera, conjuntos de juegos para niños, centros ecuestres, muelles, pérgolas, gazebos, cabañas, pabellones y otras estructuras de madera al aire libre. También es seguro para usar en interiores y se utiliza frecuentemente para proyectos interiores, incluidos armarios, pisos y muebles.

Ready Seal se puede utilizar en la mayoría de los tipos de madera, como pino (regular y tratado a presión), cedro, tigre, ciprés, secuoya, nogal, cerezo, hickory y roble, e incluso algunas maderas exóticas como teca, ipê, massaranduba, cumara y garapa, aunque hay algunas particularidades con estas maderas exóticas, así que contáctenos en la oficina al 888-782-4648 si desea información adicional sobre ellas.

GARANTÍA DE READY SEAL

Ready Seal garantiza la calidad del contenido del envase, por lo que si se determina que hay un defecto en el propio producto, se proporcionará un producto de reemplazo o un reembolso del precio de compra a discreción de Ready Seal. Los costos de mano de obra no están cubiertos por esta garantía.

Ready Seal no garantiza la duración del producto, ya que hay una variedad de factores que pueden afectar esto, incluyendo la edad y tipo de madera, el clima, el color utilizado (los tonos más oscuros duran más que los más claros), etc. Sin embargo, estimamos que en la mayoría de los casos, Ready Seal proporcionará protección:

- 1-3 años para superficies horizontales (como una terraza o muelle)
- 2-5 años para superficies verticales (como una cerca o pérgola)

Además, no se ofrece ninguna garantía de resultados, ya sea expresa o implícita. Ready Seal no tiene control sobre la preparación de la superficie de la madera y/o las técnicas de aplicación, lo cual es imprescindible para el éxito y la longevidad de la estructura, por lo que alentamos a los clientes a leer este documento completamente para asegurarse de seguir todas las recomendaciones del fabricante y a llamar a nuestra oficina si tienen preguntas.



PREPARACIÓN DE LA MADERA

El primer requisito para una correcta preparación de la madera es que esta esté limpia y desnuda, libre de cualquier producto anterior. Si su madera es:

- Madera nueva, sin tratar: no se necesita preparación especial, solo asegúrese de que la madera esté seca (consulte la sección de Contenido de Humedad a continuación).
- Madera nueva, tratada suavemente (como tablones de terraza o muebles): hay un recubrimiento de glaze invisible en esta madera, que inhibirá la penetración de Ready Seal en la madera. Esto debe abordarse antes de una aplicación exitosa. Ready Seal recomienda usar una solución de 25% de blanqueador y 75% de agua, rociar sobre la superficie de la madera, dejar actuar durante 10-15 minutos, luego usar una hidrolavadora (800-1000 PSI o menos) o una manguera de jardín con un rociador de chorro, y enjuagar bien la madera.
- Madera más antigua (de más de un año) sin producto anterior, pero gris por la edad: Ready Seal recomienda usar una solución de 50% de blanqueador y 50% de agua, rociar sobre la superficie de la madera, dejar actuar durante 15-20 minutos, y luego enjuagar bien la madera con una manguera de jardín. (*Si hay un gris mínimo, puede reducir la proporción de blanqueador. Si el gris/daño es severo, puede aumentar la proporción de blanqueador).
- Madera más antigua (de más de un año) con algún otro producto residual (que no sea Ready Seal): la madera debe ser decapada, neutralizada y luego aclarada para llegar a una madera limpia y desnuda. Este proceso se detalla en una página separada de este documento.
- Madera más antigua (de más de un año) con Ready Seal aplicado anteriormente: si comenzó con Ready Seal en madera limpia y desnuda antes, el mantenimiento es fácil. La única preparación necesaria en este caso es una limpieza ligera. Mezcle 25% de blanqueador y 75% de agua en un rociador de presión, rociar sobre la superficie de la madera, dejar actuar durante 10-20 minutos y luego enjuagar con una manguera de jardín. Si hay manchas con moho, mildiu y algas, puede usar un cepillo de acero inoxidable para piscina para raspar suavemente esa área y enjuagar esas manchas primero. La solución de blanqueador/agua matará y marginalizará cualquier otra cosa que pueda estar creciendo.

CONTENIDO DE HUMEDAD

Ready Seal es una mancha penetrante semi-transparente a base de aceite, no una pintura o recubrimiento. Dado que el aceite y el agua no se mezclan, el requisito más importante para una aplicación exitosa de Ready Seal es asegurar que la madera esté completamente seca. Esto NO se puede determinar de manera definitiva solo tocando la madera o permitiendo simplemente un cierto número de horas, porque diferentes regiones tienen mayor humedad, temperaturas más frías, condiciones climáticas variables, o la madera puede ser muy porosa y retener la humedad más tiempo que una madera más densa.

Una vez que se ha seguido el protocolo de Preparación de la Madera apropiado descrito anteriormente (el que sea adecuado para su proyecto específico), lo crítico que debe ocurrir es verificar el contenido de humedad de la madera. Ready Seal recomienda encarecidamente usar un medidor de humedad de madera para determinar esta medida. Un medidor de humedad se puede comprar en línea en la mayoría de las tiendas de pinturas, maderas o ferreterías. Varían en precio desde \$20 hasta \$200 para herramientas de grado contratista. Los modelos de nivel básico funcionarán bien para la mayoría de las aplicaciones. Esta es una inversión sabia, porque reutilizará esta herramienta cada vez que vuelva a aplicar Ready Seal. La regla del 12% o menos de contenido de humedad es válida para la primera aplicación, así como para todas las aplicaciones futuras. (Nota: en áreas de alta humedad, es posible que solo se pueda llegar al 14-15%, así que eso es aceptable en esas áreas, pero la madera puede necesitar solo una capa ligera... siga la verificación de dos capas para probar). NO APLIQUE EN EXCESO.

Revise varias áreas de la madera: esquinas, alrededor de los nudos, parte superior, inferior, etc. Una vez que haya preparado la madera y su estructura tenga lecturas de contenido de humedad del 12% o menos en el medidor de humedad, estará lista para aplicar Ready Seal.

*Precaución: Aplicar Ready Seal en madera que no esté seca como se recomienda, o aplicar demasiado producto puede provocar que la mancha no penetre en la madera como debería, quedándose en la superficie como una pintura, haciéndola vulnerable a lavarse si llueve, o a secarse en la superficie y despegarse posteriormente. Esto es precisamente lo que Ready Seal está diseñado para NO hacer. Pero solo funcionará como se pretende si se siguen estas pautas.



OPCIONES DE COLOR

Ready Seal está disponible en los siguientes 8 tonos:



*Los tonos finales variarán dependiendo de la edad de la madera, el tipo de madera y la textura de la madera. Por ejemplo, el nogal oscuro en cedro de corte áspero puede verse diferente que el nogal oscuro en pino tratado a presión.

Por lo tanto, Ready Seal ofrece muestras líquidas de los colores para que pueda probar cada color en un trozo de madera adicional para su proyecto específico, si así lo desea. Las muestras se pueden pedir [AQUÍ](#), o su tienda de pintura o ferretería local puede tener algunas disponibles. Además, visite nuestra [GALERÍA DE PRODUCTOS](#) para ver más fotos.

¿UNA O DOS CAPAS?

Ready Seal está destinado a ser aplicado en dos capas, y la representación de los tonos arriba y en el sitio web de Ready Seal indica dos capas de Ready Seal. SIN EMBARGO, dado que Ready Seal no es una pintura o recubrimiento que se adhiera a la superficie de la madera, sino que penetra en los poros de la madera, hay algunos proyectos donde la madera no es tan porosa y simplemente no aceptará una segunda capa, incluyendo madera nueva y tratada suavemente (como tabloncillos de terraza o muebles sin tratar), así como algunas maderas duras exóticas. Ambas categorías de madera son muy densas, y se necesitan varios años para que la madera densa se abra lo suficiente como para aceptar una segunda capa. Realizar un pretratamiento con una solución de blanqueador y agua al 50/50, como se describe en la sección de [PREPARACIÓN DE LA MADERA](#) (rociar, dejar actuar durante 30 minutos y enjuagar bien), puede ayudar a abrir un poco esos poros de madera. Si se hace esto, la madera debe dejarse secar hasta alcanzar un contenido de humedad del 12% o menos antes de aplicar Ready Seal, lo que puede tardar unos días.

Método de Verificación de Dos Capas

¿No está seguro de si su proyecto aceptará dos capas? Así es como puede comprobarlo: Después de aplicar la primera capa y dejarla secar durante 1 hora, aplique unas gotas de Ready Seal en algunas áreas de prueba. Deje que esas gotas se asienten sin ser molestadas durante 30 a 45 minutos, y luego limpie sus dedos o una toalla de papel sobre las áreas de prueba. Si no ve nada en absoluto o solo aceite claro, el pigmento ha penetrado y la madera está lista para una ligera segunda capa. Si ve color/pigmento, deberá esperar un año o más para una aplicación posterior. **NOTA IMPORTANTE: NO APLIQUE EN EXCESO.**

• HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN RECOMENDADAS

Ready Seal se puede aplicar con cualquier herramienta con la que se sienta cómodo:

- Brocha/Rodillo: cualquier brocha de pintura o rodillos de pintura estándar con cualquier tipo de pelo (un pelo de 1/4"-3/8" es típico)
- Pulverizador de Jardín de Presión: cualquier pulverizador de calidad media o superior
- Pulverizador Sin Aire: cualquier pulverizador de calidad media o superior; se recomienda un rango de 0.18-0.23 GPM y boquilla de pulverización 211 o 213.

LIMPIEZA: las herramientas se pueden limpiar con espíritus minerales al terminar.

¿QUÉ PRECAUCIONES DEBO TOMAR?

- Si utiliza un pulverizador, no lo use en un día ventoso, ya que el exceso de spray puede viajar inadvertidamente a estructuras cercanas, vehículos, ventanas, trabajos en piedra o muebles, y es difícil de quitar si no se detecta a tiempo. Puede que desee esperar un día con menos viento.
- Cubra todas las plantas y vegetación cercanas con una lona de plástico antes de aplicar Ready Seal para proteger contra goteos y exceso de spray. Tenga cuidado con el calor extremo: las lonas de plástico en días calurosos de verano pueden quemar y/o matar vegetación y plantas.
- Antes de aplicar la mancha, puede humedecer generosamente cualquier concreto, piedra u otras superficies cercanas. Como el aceite es más ligero que el agua, esto le brinda una oportunidad para abordar cualquier derrame, goteo o exceso de spray, ya que el agua retrasará la penetración de Ready Seal en una superficie porosa. Enjuagar nuevamente las áreas después de la mancha elimina los aceites flotantes. No permita que el agua se evapore o Ready Seal puede manchar el concreto. (*No moje la madera antes de aplicar la mancha, ya que Ready Seal no penetrará).
- Siempre se recomienda proteger la piel y los ojos al trabajar con productos químicos.

¿CUÁNTA MANCHA NECESITO?

A continuación se muestra una estimación de la cobertura del producto.

Tipo de Madera	SqFt/Gal
Cerca de Pícea	150
Terraza de Cedro (suave)	150
Cerca de Cedro (áspero)	125
Revestimiento de Cedro (áspero)	125
Tejas de Cedro	150
Revestimiento de Pino	170
Cerca de Pino	150
Cerca de Pino Tratado	150
Terraza de Pino Tratado	150

• MÁS CONSEJOS Y SUGERENCIAS

- Agitar los envases es bueno, pero siempre retire las tapas para revolver bien antes de cada uso, arrastrando el palito de revolver por el fondo del recipiente para asegurarse de que todos los pigmentos estén completamente incorporados.
- Mezcle varios envases juntos para garantizar la consistencia del color.
- Al verter la mancha en pulverizadores u otros recipientes, siempre vierta mientras esté sobre hierba o una lona, no sobre entradas de vehículos o concreto. Vierta los baldes de 5 galones con pico en la posición de 12:00 para evitar derrames.
- Use cartón o pantallas para rociar para ayudar a controlar el exceso de spray.
- Pinte primero las áreas de cercas o terrazas que estén cerca de una casa o garaje. Pintar unos pocos pies permite prevenir el exceso de spray sobre ladrillos o revestimientos.
- Siempre mantenga cerca un galón de diluyente de pintura o espíritus minerales para limpiar cualquier derrame de inmediato.
- Al rociar cercas, compre un rollo de papel de construcción de cuatro pies de ancho y coloque secciones justo hasta la base de la cerca.
- Si tiene producto sobrante, reempaquételo en recipientes más pequeños para sacar todo el aire y evitar la separación de aceites y pigmentos.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué restricciones de temperatura tiene Ready Seal?

No hay restricciones de temperatura. Ready Seal se puede aplicar a cualquier temperatura, así como a la luz solar directa. Solo asegúrese de que el recipiente esté bien agitado.

¿Puedo manchar hoy si se supone que lloverá mañana?

Siempre que se sigan las reglas de Preparación de la Madera y Contenido de Humedad descritas aquí (la madera está limpia, desnuda, seca hasta un 12% o menos y no se ha aplicado en exceso), puede manchar hoy, y puede llover en pocas horas y Ready Seal no se lavará.

¿Debería lijar la madera antes de aplicar Ready Seal?

No se recomienda lijar la madera antes de la aplicación. Ready Seal es una mancha penetrante que se absorbe en los poros de la madera. Lijar cierra esos poros, lo que significa que el producto tiene menos espacio para entrar en la madera. Si lija la madera, tenga en cuenta que probablemente solo obtendrá una capa ligera de producto. Puede seguir el Método de Verificación de Dos Capas anterior para ver si aceptará una segunda capa.

¿Dónde puedo comprar Ready Seal?

Ready Seal solo se vende a través de nuestros distribuidores autorizados. Puede ver si hay alguno en su área en <https://www.readyseal.com/find-a-store/>. Si no hay ninguno cerca, puede ordenar en línea a varios minoristas de pintura y ferretería para que se envíe a su hogar. También puede llamar a nuestra oficina si necesita ayuda para encontrar un proveedor: 1-888-782-4648.

¿Puedo usar Ready Seal en una casa de troncos?

¡Sí, absolutamente! Muchos clientes han quedado muy satisfechos con Ready Seal en sus casas de troncos. Por favor, llame a nuestra oficina durante el horario laboral para obtener orientación específica sobre esta aplicación en particular, ya que hay algunas particularidades en la preparación de la madera.

¿Cuánto tiempo tarda en secarse Ready Seal? ¿Y cuándo puedo caminar sobre él?

Puede caminar sobre la terraza mientras la está manchando; se absorbe en la madera, se nivela por sí mismo y no hay riesgo de dejar huellas. Pero puede ensuciarse los zapatos, así que no lo lleve a su casa ni a los alrededores de concreto/piedra. Si se siguen los protocolos de Preparación de la Madera y Contenido de Humedad descritos en este documento, la madera se secará rápidamente (en pocas horas), y puede reemplazar los muebles de inmediato, pero espere un par de días antes de agregar cualquier textil (alfombras, cojines, etc.). Una vez seco, tardará hasta 14 días en curar completamente y alcanzar su tono final.

Mi terraza todavía se ve húmeda y aceitosa después de haber sido manchada hace 3 días, ¿qué debo hacer?

Si la mancha sigue húmeda más de 24 horas después de la aplicación, esto puede indicar que se aplicó demasiado producto o que algo creó una barrera para que penetrara (por ejemplo, humedad, glaseado de molino, otro producto). Para abordar el problema, use un trapo viejo con un poco de espíritus minerales para limpiar la superficie. Esto absorberá los aceites y pigmentos en exceso, pero no afectará el producto que ya se ha absorbido en la madera.

¿Puedo usar Ready Seal en proyectos interiores?

¡Sí! Por favor, llame a nuestra oficina durante el horario laboral para obtener información sobre su aplicación específica, y estaremos encantados de proporcionar orientación.

¿Se puede usar Ready Seal en mesas de picnic o columpios para niños?

Sí, siempre que se sigan todos los protocolos de aplicación y el producto no se aplique en exceso, Ready Seal penetrará en la madera y no se quedará en la superficie, lo que significa que no habrá descascarillado, pelado ni desprendimiento, y una vez que cure, su proyecto será seguro para su uso por personas y animales.

¿Cómo limpio mi brocha/rodillo/pulverizador después de terminar la aplicación?

Use espíritus minerales o diluyente de pintura para limpiar las herramientas de aplicación.

¿Dónde puedo ver fotos de Ready Seal en proyectos reales?

Visite nuestra galería de fotos en línea AQUÍ.





INSTRUCCIONES PARA DESPOJAR LA MADERA Y PREPARARLA PARA LA APLICACIÓN DE READY SEAL

1. Aplique un decapante de madera de alta calidad en toda el área que desea despojar (siga las instrucciones del producto que elija). Esto iniciará un proceso químico que quemará químicamente la madera, volviéndola marrón oscuro, casi negra, probablemente en minutos. Puede usar una brocha para frotar suavemente con la veta y "ayudar al proceso" en lugares donde aún queda pintura o tinte.
2. Lave a presión toda la decapante y su residuo (asegúrese de que la lavadora a presión esté ajustada a 1200 PSI o menos, y muévase en la dirección de las tablas, no en zig-zag).
3. Barri o soplee el exceso de humedad en la superficie.
4. Prepare el ácido oxálico* siguiendo las instrucciones a continuación, y luego aplíquelo en toda el área con un pulverizador de jardín para neutralizar el decapante. **NO ENJUAGUE.**
5. Deje secar durante uno o dos días, con el objetivo de reducir la humedad a 12-15%.
6. Con un pulverizador de jardín, mezcle 50% de blanqueador y 50% de agua, y rocíe sobre toda la superficie para hacer un último aclarado y matar cualquier moho y hongo bajo la superficie de la madera.
7. Deje que la mezcla de blanqueador y agua repose en la superficie durante 15 minutos, luego enjuague con una manguera de jardín.
8. Una vez más, permita que la madera se seque hasta alcanzar una humedad del 12% o menos. Esto puede tomar días, dependiendo del clima.
9. Una vez que su madera esté al 12% de humedad o menos, aplique Ready Seal en su elección de 8 hermosos tonos. Cuanto más oscuro sea el tono, más "vida" obtendrá de él, ya que el pigmento le brinda protección UV.
10. Llámenos al 1.888.782.4648 si tiene alguna pregunta o necesita orientación sobre alguno de estos pasos.

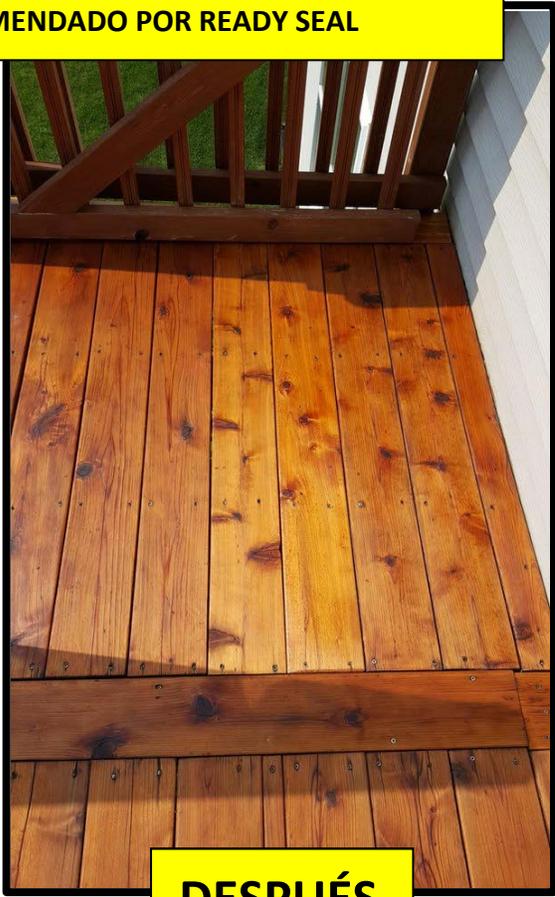
***Ácido Oxálico:** Mezcle 0.25-0.50 lbs de ácido oxálico granular/polvoroso en 1 galón de agua CALIENTE. Rocíe sobre la superficie para neutralizar un decapante; también elimina las manchas de moho/efectos de la lluvia ácida; elimina las manchas de oxidación de sujetadores y aclara la madera. Deje que esta aplicación se seque y se disipe—¡no enjuague!

**PARA VER FOTOS DE UN PROYECTO QUE SIGUIÓ
ESTE PROTOCOLO, VEA LA PÁGINA SIGUIENTE.**

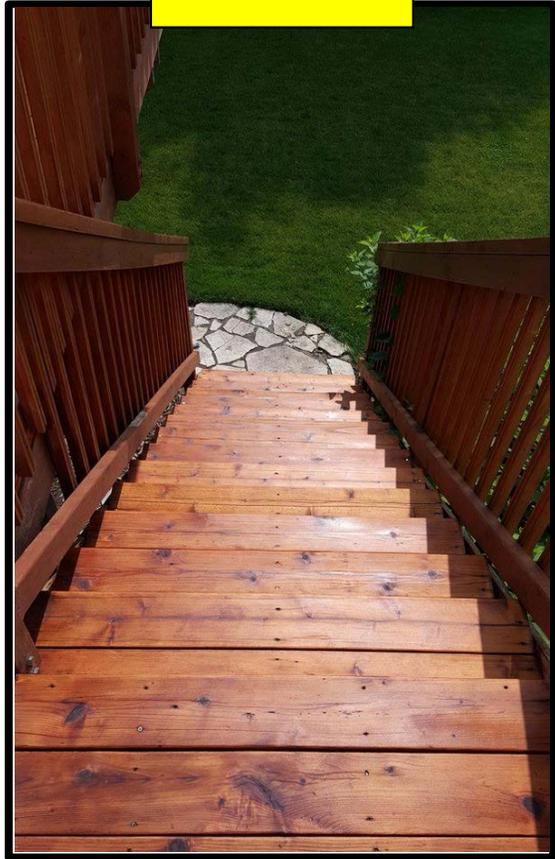
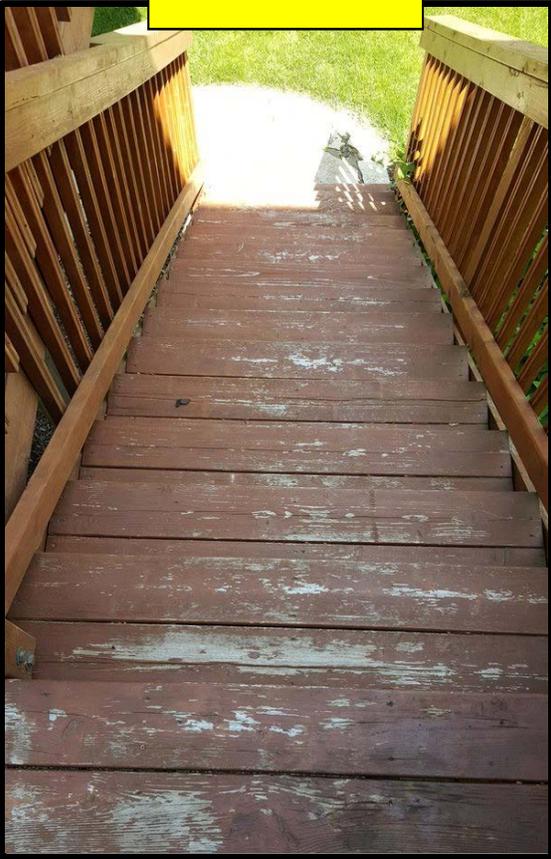
RESULTADOS HERMOSOS DE UN CLIENTE EN NUEVA YORK QUE SIGUIÓ EL PROTOCOLO DE DESPOJO RECOMENDADO POR READY SEAL



ANTES



DESPUÉS





STAIN AND SEALER FOR WOOD
www.readyseal.com

The Ready Seal® Advantage

- No Laps, Runs or Streaks
- No Back Brushing Required
- No Cracking, Chipping, Flaking or Peeling
- Can withstand rain within minutes of application
- Easy Maintenance - No sanding or stripping required for reapplication
- Contains no linseed or vegetable oils that promote algae and fungus growth in wood
- Can be applied in any temperature
- Does not get tacky or sticky
- Biodegradable
- Easy to Apply - can be applied with a simple garden sprayer, a roller, brush or airless sprayer
- Penetrating wood stain and sealer
- Can be applied to all types of hard or soft wood, including rough and smooth surfaces
- Dries to a durable, flat, natural finish
- Can be applied wet-on-wet OR wet-on-dry with no lapping
- Can be applied in the direct sunlight
- No mixing or stirring required during application of the product
- Repels moisture
- Low odor & mildew resistant
- Ultimate UV protection





4 Cosas Que Debes Saber Sobre la Madera

1. Humedad

- El contenido de humedad de la madera debe ser del 12% o menos para aplicar Ready Seal.
- Recomendamos utilizar un medidor de humedad para confirmar el contenido de humedad antes de aplicar el tinte.

2. Glaseado de Molino

- La madera nueva generalmente tiene una condición de superficie compactada llamada glaseado de molino que necesita ser eliminada. Esto se observa más comúnmente en sustratos fresados suaves, incluyendo abeto, cedro rojo occidental y pino.
- Para eliminar el glaseado de molino, primero aplique una solución de 25% de Clorox/lejía de cloro y 75% de agua, rociándola. Deje que esa solución actúe durante 10-15 minutos. Lave a presión ligeramente a un máximo de 800-1200 PSI o use una manguera de jardín con un rociador de chorro. Seque hasta alcanzar un contenido de humedad del 12% utilizando un medidor de humedad tipo clavija antes de aplicar Ready Seal.

3. Acabados

- Ready Seal no penetrará a través de otros productos.
- Todos los otros acabados deben ser completamente eliminados mediante decapado o lavado a presión.

4. Lijado

No recomendamos lijar. Sin embargo, si es necesario, recomendamos usar papel de lija de grano 60-80.

¿Preguntas? – Llame al soporte técnico de Ready Seal al 1-972-434-2028 para un análisis individual.

