

## FICHA TÉCNICA

---

### Descripción del producto

Es una formulación ácida que actúa como limpiador, renovador y acondicionador de maderas descoloridas por la acción de la intemperie. Remueve la tonalidad gris, suciedad, moho y manchas de la madera restaurando su apariencia natural.

### Usos recomendados

Renovador de maderas es sólo para superficies exteriores.

Especialmente indicado para renovar cubiertas de madera, terrazas, costaneras, tablones, cercos y muebles de jardín sin recubrimientos dañados por efectos de la intemperie. También es efectivo para quitar moho, suciedad y residuos de óxidos sobre maderas con recubrimientos del tipo impregnante o stain, sin embargo, este producto no remueve ni restaura el color de los impregnantes desgastados por efectos de la intemperie. Además, limpia superficies perfiles de aluminio.

Si se desea renovar muebles de terrazas al exterior, previo la aplicación del Renovador de Madera, se debe raspar manual o mecánicamente toda la superficie.

**Este producto no es ni actúa como un removedor de pintura.**

## Propiedades

---

Renovador de Madera está especialmente formulado para limpiar, renovar y acondicionar superficies de maderas oscurecidas por su larga exposición a la intemperie, restaurando su apariencia natural, previo a cubrir con barnices naturales, pinturas o impregnantes del tipo stain. Renovador de madera es muy efectivo sobre maderas tales como pino, alerce, roble, raulí, y pino oregón. Estas maderas contienen taninos que tienden a sangrar o a migrar a la superficie causando manchas, las cuales pueden eliminarse usando Renovador de madera.

Propiedad	Descripción
Aspecto	Azulino
Peso específico (20°C)	1,01 +/- 0,03
Formas de aplicación	Pulverizador de jardín, brocha, escobilla, o hidrolavadora
Diluyente	Agua
Limpieza instrumentos	Agua
Forma de suministro	Galón

## Aplicación

---

### Para renovar maderas sin recubrimientos envejecidas por efecto de la intemperie

Previo a emplear Renovador de Maderas, necesitará disponer de lo siguiente: Un pulverizador o hidrolavadora o brocha, una manguera, guantes de látex, lentes de protección (antiparras), un tiesto plástico, cubiertas de plástico, escobillón de mecha dura o escobilla.

1. Agitar el producto. Para superficies extremadamente difíciles de limpiar y oscurecidas por efectos de larga exposición a la intemperie use Renovador de Madera con mayor concentración o sin diluir. Para superficies con menor daño diluir un litro de Renovador de Maderas en 3 litros de agua potable en un recipiente plástico. No usar recipientes de metal. Renovador de Madera limpiará, renovará y acondicionará una cierta superficie dependiendo de la porosidad y estado de ésta. Mezclar la solución diluida minuciosamente. Renovador de madera no está diseñado para remover pinturas o recubrimientos de la madera.

2. Previo a la aplicación de la solución, **proteger los arbustos, rociándolos con agua y luego taparlos con cubiertas de plástico**. Comprobar la efectividad del producto en un área pequeña. Se recomienda renovar la madera por secciones (tablas, piezas, etc..). Mojar la sección de madera previo la aplicación del producto. Aplicar Renovador de Madera mediante un pulverizador de jardín, hidrolavadora, en su defecto utilizar una brocha, escobilla o escobillón de mecha dura. Aplicar sólo en superficies frías (temprano en la mañana).

3. Usando una escobilla o escobillón de mecha dura friegue la superficie con Renovador de Maderas en el sentido de la veta utilizando elementos de protección personal evitando salpicaduras al cuerpo y ojos. Vuelva a aplicar Renovador de Madera las veces que sea necesario para mantener la superficie mojada con Renovador de Maderas durante un período aproximado de 10 a 15 minutos.

4. Enjuagar minuciosamente usando una manguera de jardín o hidrolavadora hasta eliminar todos los restos de Renovador de Maderas. Dejar secar la superficie.

Repetir pasos 1; 2 y 3 en superficies extremadamente sucias.

5. Antes de aplicar cualquier producto de terminación verificar que la madera esté seca. Posteriormente aplicar un impregnante del tipo stain, pintura o barniz de terminación de acuerdo a las indicaciones de cada producto y nivel de exposición.

6. Finalmente, lavar minuciosamente con agua todos los utensilios.

## Almacenaje

---

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

**Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C: 12 meses.**

## Salud y Seguridad

---

### PRECAUCIONES

Use Protección: Guantes de goma, ropas y lentes de protección. Evite contacto con la piel y ojos. Dañino si se ingiere. No mezclar con otros productos, puede provocar la emisión de gases tóxicos. Mezclar con agua sólo en envases plásticos. No usar en lugares cerrados.

### Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.