



IMPREGNANTE PROTECTOR PARA MADERA VARATHANE®

DESCRIPCIÓN Y USOS

El Impregnante Protector Varathane está diseñado para acentuar la belleza de la madera nueva o desgastada y protegerla contra la podredumbre, el moho, el envejecimiento prematuro producido por los Rayos UV y los daños causados por la absorción de humedad. Este producto es adecuado para usarlo en todas las superficies de madera tratadas a presión como cedro, secoya, álamo, nogal y otras maderas duras. Es ideal para realizar el color de la madera y proteger decks, cercos, tablas y tejas de revestimientos o tejados, tablillas, revestimientos de tablonos o troncos, puertas exteriores, marcos y contramarcos de ventanas, muelles, caminos de madera, pérgolas y enrejados, galpones de herramientas y otros equipos y muebles, ya sean recién colocados o ya existentes.

PRODUCTOS

DESCRIPCIÓN	Cuarto de Galón	1 Galón (3.785 litros)
Roble Claro	323159	281974
Natural	323158	281975

INSTRUCCIONES DE USO

CONSEJOS PRÁCTICOS DE APLICACIÓN

¡Importante! No use el producto sobre madera que vaya a entrar en contacto con alimentos. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Use gafas, guantes de goma y ropa de protección cuando aplique el producto o manipule la madera tratada. Úselo sólo en lugares ventilados. Mantenga el contenido y los artículos recién tratados lejos de los alimentos y las plantas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar este producto, realice una prueba sobre madera sin acabado para confirmar la absorción de agua. Nota: no se recomienda el uso de limpiadores blanqueadores con cloro puros. Estos productos degradan la estructura de la madera e interfieren con la penetración y la adhesión de los recubrimientos protectores. Para efectuar una prueba, rocíe una cantidad moderada de agua en varias zonas distintas de la superficie de madera sin acabado. Si el agua se absorbe rápidamente, la superficie está lista para ser recubierta. Si el agua forma gotas, charcos o no se absorbe, existe una barrera interna o externa que se debe eliminar antes de aplicar el acabado conservador. Antes de aplicar este producto, prepare la superficie con Wolman® DeckBrite™ (concentrado en polvo), Deck & Fence Brightener (concentrado líquido) o DeckStrip® y repita la prueba para confirmar la absorción de agua.

MADERA NUEVA SIN RECUBRIR: es importante abrir los poros de la madera y eliminar todas las barreras de la superficie que pueden impedir que penetren o se adhieran apropiadamente los nuevos recubrimientos. Si la madera es tratada a presión, puede tener contenido excesivo de cera en la superficie o de humedad en el interior. Si la madera nueva es cedro o secoya, una condición que se presenta con frecuencia es la pátina de aserrado. Use el concentrado en polvo Wolman DeckBrite o el concentrado líquido Deck & Fence Brightener de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta y luego efectúe una prueba. Si la absorción no mejora, deje secar la madera un mínimo de 30 días en condiciones climáticas templadas (21 °C y 50 % de humedad relativa) y más tiempo cuando el frío o la humedad sean mayores. Haga una prueba de absorción otra vez antes de aplicar este producto.

MADERA DESGASTADA SIN RECUBRIR: antes de recubrir madera desgastada por la exposición a la intemperie, se la debe limpiar a fondo para eliminar la superficie agrisada por los rayos UV, la tierra incrustada, el moho, las manchas de algas y otros contaminantes de la superficie. Use el concentrado en polvo Wolman DeckBrite o el concentrado líquido Deck & Fence Brightener de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta para preparar la superficie.

MADERA DESGASTADA YA RECUBIERTA: antes de aplicar este producto, se deben quitar los recubrimientos anteriores. Si tiene recubrimientos látex o al aceite pigmentado, use el Removedor de Tintes y acabados Wolman DeckStrip Stain & Finish Remover de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta para preparar la superficie. Para los recubrimientos acrílicos, puede ser necesario un decapante de pintura. Si está recubierta con un sellador transparente o los restos del recubrimiento tienen poco o nada de pigmento, use el concentrado en polvo Wolman DeckBrite o el concentrado líquido Deck & Fence Brightener, y luego lave a presión para restaurar la superficie y eliminar los restos de recubrimiento o impermeabilizante. Antes de aplicar este producto a base de aceite, espere al menos 24 horas después de la

limpieza, ya sea a presión o con decapante, para que la madera mojada se seque por completo. Los acabados a base de aceite no penetran bien en la madera cuando contiene agua.

ANTES DE COMENZAR: antes de la fecha de inicio del proyecto, efectúe una prueba de aplicación en varias zonas poco visibles para asegurarse de lograr el color deseado. El color variará según la especie, la edad y la porosidad de la superficie de la madera. Reemplace los tablonos podridos, extremadamente desgastados o combados. Este producto no repara daños ya existentes en la madera, como grietas, marcas, astillas o aberturas. Asegúrese de que toda la superficie esté seca y libre de polvo, suciedad y residuos. Cubra todas las superficies circundantes que no se revestirán. Mezcle o guarde varios galones de producto del mismo color en un recipiente aparte para asegurarse de que el color sea uniforme. No diluya ni mezcle este producto, ni le dé color, con ningún otro producto. Mezcle bien el producto antes de usarlo y revuélvalo ocasionalmente durante la aplicación. Aplíquelo cuando la temperatura en el exterior sea de entre entre 10 y 38 °C y no se esperen precipitaciones por 24 horas. No lo aplique sobre madera caliente al tacto o que esté a la luz directa del sol, para evitar que el solvente se evapore prematuramente. Para aplicar, use una brocha de cerdas naturales o sintéticas, una almohadilla para pintar, un compresor o un equipo de pulverización sin aire. Cuando pulverice, trabaje en zonas de entre entre 2.8 y 3.7 m² por vez y asegúrese de pasar una brocha a contrapelo sobre las gotas, los corrimientos, las partes desaparejas y donde se haya acumulado producto. No deje que se acumule producto sobre la superficie ni la saturar, para evitar que queden partes brillosas o pegajosas, que el tiempo de secado sea excesivo o que el aspecto no sea uniforme al secarse. Superficies horizontales: aplique una capa generosa y uniforme sobre decks y otras superficies horizontales. Cubra bien todas las superficies expuestas hasta que la madera no absorba más producto, y evite que se formen charcos. Sólo se recomienda aplicar una segunda capa si la madera es muy porosa. Para determinar si esto es así, compruebe la velocidad de penetración de la primera zona de 2.8 m² recubierta. Si el recubrimiento queda seco al tacto en 15 minutos o menos, entonces se puede aplicar otra capa ligera antes de que haya transcurrido una hora de haber aplicado la primera. Sólo se necesita la mitad de producto para la segunda capa. Superficies verticales: aplique dos capas "húmedo sobre húmedo" en revestimientos de tablillas, tejas o tablonos, cercos y otras superficies verticales. No deje que el producto se seque por completo entre la aplicación de una capa y la otra. Aplique una segunda capa a las 6 horas de haber aplicado la primera. Este producto debe penetrar en la superficie para cumplir bien su función. No lo aplique sobre superficies de madera selladas. No lo use como imprimador.

TIEMPO DE SECADO

Como la temperatura y la humedad fluctúan, deje transcurrir un mínimo de entre 24 y 48 horas antes de usar decks, porches y muebles de exterior tratados, y 72 horas antes de volver a poner muebles sobre la superficie de decks o porches. Evite arrastrar los muebles sobre la superficie. En superficies recién tratadas, deje curar el recubrimiento 7 días antes de lavarlas. **PRECAUCIÓN: LAS SUPERFICIES RECUBIERTAS O DE MADERA SIN ACABADO PUEDEN VOLVERSE RESBALADIZAS CUANDO ESTÁN MOJADAS.** Tenga cuidado cuando camine sobre superficies mojadas.

LIMPIEZA

Limpié de inmediato las salpicaduras y los derrames húmedos con un paño con solvente mineral. Los derrames ya secos se pueden quitar con diluyente para laca o solvente mineral. Limpie las herramientas y los equipos con solvente mineral inmediatamente después de usarlos.



IMPREGNANTE PROTECTOR PARA MADERA VARATHANE®

PROPIEDADES FÍSICAS

Tipo de Resina		Alquídica
Tipo de Pigmentos		Inorgánico
Solventes		Solvente mineral
Peso	Por Galón	9.4 lb
	Por Litro	1.13 kg
Sólidos	Por Peso	48-50 %
	Por Volumen	46-48 %
Compuestos Orgánicos Volátiles		< 280 g/l
Espesor de película seca (DTF) recomendado por capa		3.0-4.0 mils (75-100 µm)
Cobertura práctica con el DTF recomendado (supone 15 % de pérdida de material)		1.a capa: 3.7-4.9 m ² /l (varía con el tipo de madera y la porosidad) 2.a capa: 4.9-7.4 m ² /l (varía con el tipo de madera y la porosidad)
Cobertura teórica a 1 mil (25 µm) de DTF		18.9 m ² /l
Tiempos de secado a 21 °C y 50% de humedad relativa	Para perder la pegajosidad	4-8 horas
	Capas Adicionales	8-12 horas
	Tránsito ligero	24-48 horas
	Curado completo	72 horas
Vida Útil		3 años
Punto de Inflamación		41°C
Información de Seguridad		Para obtener información adicional, vea la Ficha de Seguridad.

La información técnica y sugerencias para usar el contenido que se detalla en esta ficha son las correctas para lo mejor de nuestro conocimiento y compartida de buena fe. La exposición de este documento no constituye una garantía, expresa o implícita, respecto del rendimiento de este producto. Así como las condiciones y uso de nuestros materiales están fuera de nuestro control, podemos garantizar estos productos sólo para ajustarse a nuestros estándares de calidad, y nuestra responsabilidad si la hay, se limitará a la reposición del producto defectuoso. Toda información técnica es materia de cambio sin previo aviso.