

Jotun Wood Lasur Incoloro

Descripción del producto

Naturaleza

Lasur microporoso para madera al exterior de acabado brillante.

Características y ventajas

Está basado en resinas alquídicas largas en aceites, de acabado brillante con la apariencia de un barniz incoloro, el cual, sobre maderas naturales ofrece un acabado transparente ligeramente ambarino. Para uso en exteriores e interiores.

Uso recomendado

Especialmente indicado para maderas duras (tropicales) aunque puede ser usado en todo tipo de maderas. Wood Lasur Incoloro puede ser utilizado en ventanas, quicios, puertas, revestimientos de exteriores, paredes y techos. En embarcaciones, Wood Lasur Incoloro puede ser usado sobre maderas por encima de la línea de flotación. Wood Lasur Incoloro es repelente al agua, pero a su vez es más permeable al vapor de agua que la mayoría de las pinturas o barnices comparables. Con Wood Lasur Incoloro no se formarán ampollas, ni escamas, ni manchas blancas. Wood Lasur Incoloro es microporoso, elástico y puede adaptarse a distintas condiciones de trabajo, dentro de ciertos límites, desde temperaturas extremas a altos índices de humedad. Wood Lasur Incoloro proporciona una película excepcionalmente perdurable durante años. Wood Lasur Incoloro exige un mantenimiento sencillo. Wood Lasur Incoloro contiene una resina alquídica que penetra profundamente en los poros de la madera, eso asegura una excelente adherencia, incluso después de repetidas agresiones de agua.

Ficha del producto

Invasado	0.75 L y 4 L
Colores	incoloro
Sólidos	62 ± 2 % Teórico
Peso específico	0,94
Punto de inflamación	Vaso cerrado: 62°C (143.6°F)
COV para la Mezcla Lista para su Uso	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/e): 400 g/l. El producto contiene máximo 329 g/l COV.

Datos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

Rodillo : Recomendado.

Brocha : Recomendado.

Condiciones durante la aplicación

La temperatura del soporte deberá ser como mínimo de 10 °C y de al menos 3 °C por encima del punto de rocío del aire, medido en las cercanías del soporte. Se requiere una buena ventilación en espacios cerrados para asegurar un secado correcto. El contenido de humedad del sustrato no deberá exceder el 4% (en peso).

Espesor de película por capa

Espesor de Película Seca 30 - 40 μm

Espesor de Película Húmeda 50 - 65 μm

Los espesores de película variarán y están calculados como promedio.

Rendimiento teórico 20,7 - 15,5 m^2/l

El rendimiento depende del espesor de película aplicado, de la textura, de la porosidad del soporte, de las irregularidades, de la temperatura, de las pérdidas durante el pintado, etc.

Dilución

Listo al uso.

Tiempos de secado

Los tiempos de secado varían en función de la circulación del aire, la temperatura, el espesor de película y el número de capas, y se verán afectados consecuentemente. Los valores mostrados en la tabla son los típicos:

1. Los datos recomendados indicados lo son para repintar con el mismo tipo genérico de pintura.
2. En el caso de aplicaciones multicapa, los tiempos de secado se verán influenciados por el número y la secuencia y por el espesor total de las capas previamente aplicadas.
3. La superficie debe estar seca y libre de contaminación antes de la aplicación de la capa siguiente.

Humedad relativa (HR) 50%

Temperatura del sustrato	5 °C	15 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	24 h	12 h	6 h
Secado	96 h	48 h	24 h
Seco para repintar, mínimo	24 h		

Instrucciones de uso

Preparación de superficie

El soporte debe estar saneado, limpio, seco y exento de polvo, aceites, grasas, lechadas, etc. Cualquier traza de antiespumante debe ser eliminada. Se recomienda un lijado suave con un material abrasivo adecuado antes de aplicar. Eliminar cualquier resto de polvo y/o partículas sueltas.

Eliminar cualquier resto de pintura o barniz, lavar la superficie en profundidad y dejar secar.

Tratar previamente cualquier tipo de madera sensible al moho mediante Wood Impregnación Protectora aplicando a saturación.

Tratar previamente los extremos que entren en contacto con mampostería o cemento con dos capas de Wood Lasur al Disolvente transparente.

Madera vieja en buen estado:

Sin tratamiento o con capas antiguas de Lasur en buen estado en la que se va a realizar mantenimiento.

Aplicación siguiendo las instrucciones de la ficha técnica de Limpiador Universal Alcalino. Una vez enjuagado y seco aplicar capas muy finas de Wood Lasur Incoloro.

Madera vieja con barniz:

Eliminar completamente todos los restos de barniz y proceder al sistema de Wood Lasur Incoloro aplicando capas muy finas.

Si una vez eliminado los restos de barniz se observan manchas negras aplicar Limpiador Ácido Antisales siguiendo las instrucciones que se indican en la ficha técnica.

Madera vieja ennegrecida o grisácea:

Aplicación de Limpiador Ácido Antisales, dejar actuar, enjuagar dejar secar y proceder a la aplicación del sistema Wood Lasur Incoloro aplicando capas muy finas.

Madera vieja con contaminación biológica:

Limpiar el soporte siguiendo las instrucciones de la ficha técnica con Limpiador Universal Alcalino y posteriormente aplicar un producto algicida específico.

Una vez la madera esté enjuagada y seca, aplicar una mano a saturación de Wood Impregnación

Protectora (producto insecticida y fungicida preventivo y curativo). Una vez seco aplicar capas muy finas de Wood Lasur Incoloro.

Madera nueva:

Limpiar de polvo, ceras y grasas y proceder al sistema seleccionado.

Existen maderas de tipo graso, como la teka, o maderas con contenido de componentes antioxidantes, como iroko, que pueden provocar un retraso en el secado del producto. Es recomendable que estos tipos de madera se limpien previamente con disolvente Jotun Thinner No 18.

La madera de Merbau es un tipo de madera "sangrante", por lo que se recomienda lavarla con disolvente y tratarla con una capa de Wood Lasur Incoloro, disuelto con un 30% de Thinner nº 2.

Para conseguir óptimos resultados, la madera nueva debe ser tratada lo antes posible, por lo que es recomendable no dejar la madera sin tratar expuesta a la intemperie durante más de seis semanas.

Sistema de pintado recomendado

Imprimación

Jotun Wood Impregnacion Protectora : 1 Capa

Acabado

Jotun Wood Lasur Incoloro : 2 Capas

Aplicar cuatro capas finas de Wood Lasur Incoloro para exteriores y tres para interiores. Después de aplicar la primera capa (disuelta un 30% con disolvente Thinner nº 2), lijar ligeramente las fibras de la madera hinchadas. En general, el resto de las capas no requiere lijado. Cuando transcurran más de cuatro semanas de secado entre capas, lijar ligeramente la superficie. El período de secado entre la tercera y la cuarta capa no debe sobrepasar los seis meses.

Observaciones

Se pueden especificar otros sistemas, dependiendo del uso.

Los envases con diferentes números de partida deben mezclarse todos juntos antes de usar.

Por favor consultar con el Departamento Comercial de Decoración si se precisa asistencia técnica.

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 y alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados y estancos.

Salud y Seguridad

Observar las indicaciones ambientales y de seguridad contenidas en la etiqueta.

Existe disponible una Ficha de Datos de Seguridad para este producto.

En la Ficha de Datos de Seguridad se indica la información detallada relativa a los riesgos para la salud y la seguridad y las medidas de protección para el uso de este producto.

Medidas de primeros auxilios, consultar la sección 4.

Manipulación y almacenaje, consultar la sección 7.

Transporte, consultar la sección 14.

Información reglamentaria, consultar la sección 15.

Nota de descargo

La información contenida en este documento se ofrece en base a nuestro conocimiento y en ensayos de laboratorio así como en nuestra experiencia práctica. Los productos de Jotun se consideran como mercancías semielaboradas y como tal, los productos se utilizan a menudo bajo condiciones ajenas a Jotun. Jotun solo puede garantizar la calidad del producto en sí. Es posible que se deban realizar ajustes menores en caso de necesidad de cumplir con exigencias legales locales. Jotun reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.

Los usuarios deben consultar siempre Jotun para una orientación específica sobre la idoneidad de este producto para sus necesidades y prácticas específicas de aplicación general.

Si hay discrepancias de texto entre distintas ediciones idiomáticas, prevalecerá la versión en lengua inglesa (UK).