

## Wood Lasur Al Disolvente

### Descripción del producto

#### Naturaleza

Este producto es un lasur translúcido a poro abierto, ligeramente tixotrópico para madera al exterior, resistente al agua, basado en una combinación de resinas alquídicas y de aceite de madera de China.

#### Características y ventajas

Su excelente adherencia a la madera, basado en la tecnología HAT y la alta calidad de los pigmentos aseguran una elevada resistencia al exterior, que evita la acción de los rayos solares (radiación ultravioleta) sobre la madera, por lo que contribuye a aumentar su durabilidad. El aspecto semi-tixotrópico del producto minimiza el goteo y las manchas.

#### Uso recomendado

Este producto es un tratamiento para su uso en exteriores que puede aplicarse sobre madera nueva, previamente impregnada o tratada, contrachapeado, tablero marino, aglomerado, etc. y está especialmente indicado para maderas porosas o deterioradas. Wood Lasur al Disolvente puede ser usado como sistema de tinte/acabado en dos o tres capas. Este producto es muy resistente al agua, debido a su composición y su alto contenido en sólidos. Este producto ofrece excelentes propiedades de adherencia sobre superficies porosas evitando su descomposición y la aparición de manchas. Dado que la protección ultravioleta se consigue mediante la pigmentación del producto, no se debe de usar el incoloro sin tinte como acabado para exteriores.

### Ficha del producto

<b>Invasado</b>	1 L y 4 L
<b>Colores</b>	Base C y Base Amarilla As per colour card and available in Jotun Multicolor tinting system.
<b>Sólidos</b>	45 ± 2 % Teórico
<b>Punto de inflamación</b>	Vaso cerrado: 62°C (143.6°F)
<b>COV para la Mezcla Lista para su Uso</b>	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/e): 400 g/l. El producto contiene máximo 395 g/l COV.

### Datos de aplicación

#### El producto puede aplicarse mediante

Brocha : Recomendado.

#### Condiciones durante la aplicación

La temperatura del soporte debe ser como mínimo de 10°C y debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío, habiendo medido la temperatura y humedad relativa en las proximidades del soporte. Normalmente se necesita buena ventilación en las áreas confinadas para asegurar un correcto secado. El contenido en humedad del soporte no debería superar el 4% (en peso). El recubrimiento no debería quedar expuesto a aceites, agentes químicos o esfuerzos mecánicos antes de alcanzar el secado completo.

### Espesor de película por capa

Espesor de Película Seca	30 - 40 $\mu\text{m}$
Espesor de Película Húmeda	67 - 89 $\mu\text{m}$

Los espesores de película variarán y están calculados como promedio.

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

Máximo 10%

### 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%

<b>Temperatura del sustrato</b>	5 °C	23 °C
<b>Secado superficial (al tacto)</b>	24 h	6 h
<b>Seco para repintar, mínimo</b>	48 h	12 h

## Instrucciones de uso

### Preparación de superficie

La superficie debe estar limpia, seca, sólida y en buen estado. Eliminar previamente la suciedad, polvo y grasa mediante lavado y lijado si fuera necesario. Limpiar de moho, verdín o musgo con un Jotun Limpiador Universal Alcalino y posteriormente aplicar un algicida eficaz.

Si la superficie estuviera dañada, repararla mediante lijado o con un cepillo de púas de cobre.

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

La presencia de resina en algunos tipos de madera es natural y no puede ser eliminada.

#### 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 Wood Lasur al Disolvente.

#### Madera vieja con barniz:

Eliminar completamente todos los restos de barniz y proceder al sistema de Wood Lasur al Disolvente 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 al Disolvente.

#### 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 dos capas de

Wood Lasur al Disolvente.

Madera nueva:

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

La madera nueva que haya permanecido expuesta a la intemperie durante más de seis semanas debe limpiarse perfectamente mediante lijado o con un cepillo de púas de cobre. Procédase de la misma forma con madera que lleve una capa protectora de baja calidad o deteriorada.

Wood Lasur al Disolvente ofrece la ventaja de permitir a la resina "transpirar" sin afectar a la capa de protección, sin embargo, antes de proceder al tintado, la superficie debe estar libre de resina exudada, partículas de tinte sueltas o dañadas o masilla deteriorada. Si fuera necesario, lijar y reparar agujeros con un sellador de acrilato o poliuretano de buena calidad. NUNCA USAR UN SELLADOR DE SILICONA. Antes de la aplicación del Wood Lasur al Disolvente, preservar la madera siguiendo las normas que se prescriban. Para el reverso de los marcos que vayan a estar en contacto con cemento o mampostería debe darse un tratamiento complementario de dos capas de Wood Lasur al Disolvente transparente. Si está utilizando Wood Lasur al Disolvente como tratamiento completo, utilice antes Wood Impregnación Protectora (fungicida y anticarcinoma).

El mejor resultado de Wood Lasur al Disolvente es cuando se aplica siguiendo el veteado de la madera.

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.

## Sistema de pintado recomendado

### Otros sistemas de pintura

1

Jotun Wood Impregnación Protectora : 1 Capa  
Wood Lasur Al Disolvente : 2 Capas

2

Jotun Wood Impregnación Protectora : 1 Capa  
Wood Lasur Al Disolvente 2 Capas  
Jotun Wood Lasur Incoloro : 1 Capa

### 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).