

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-265
	LASUR IMPREGNANTE PARA MADERA EXTERIOR BASE SOLVENTE	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 0
		FECHA: 24/Jun/2024

1. DESCRIPCIÓN

El Lasur impregnante Sapolin base solvente es una pintura diseñada con nanotecnología que se usa para preservar la madera nueva a poro abierto, protege la madera contra el ataque de hongos y mohos, también la protege contra los rayos ultravioleta y la humedad, es ideal para proteger y decorar puertas, ventanas, muebles, balcones, pérgolas, fachadas, columnas, vigas, techos y todo tipo de estructuras fabricadas en madera que se encuentre en interiores o exteriores.

El lasur no forma una capa protectora superficial, como el barniz, sino que penetra en las fibras de la madera, haciéndola impermeable y permitiendo que transpire al mismo tiempo. Por eso no se cuartea con el tiempo por la acción del sol directo, el calor u otros factores.

El producto se ofrece al mercado en presentación de 1/4 galón, 1 galón.

2. CARACTERÍSTICAS

Pintura con nanotecnología
Alta adherencia a los sustratos de madera
Alta resistencia a los rayos ultravioleta
Fungicida, evita la proliferación de hongos y mohos en la madera
Propiedades hidrófugas, protege la madera del agua
Cualidades termorreguladoras, permite transpirar a la madera
Penetra profundamente en la madera sin generar película (acabado a poro abierto)
Resalta 100% la belleza natural de la madera por su transparencia
Economiza el mantenimiento, alargando los ciclos de conservación de la madera
Producto de fácil aplicación
Rápido secado
Libre de metales pesados

3. PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad (25°C)	(3.2 - 3.4) Kg / gal. Depende del color
Viscosidad Copa Ford #4 (25°C)	(10 - 15) segundos
Acabado	Mate En algunos casos dependiendo del tipo de madera puede presentar brillo.
Apariencia física	Líquido
Color	Ver carta de colores El lasur incoloro base solvente solo se debe aplicar en interiores, no apto para exteriores

4. PROPIEDADES DE APLICACIÓN

Método de aplicación	Brocha / Paño seco
Secado al tacto	(1 - 2) horas
Secado entre manos	(1 - 2) horas
Secado completo / Curado Completo	(2 - 4) horas
Solvente de dilución	No se requiere solvente de dilución
Rendimiento teórico a 25 µm de película seca	(30 - 35) m2/galón. Depende del color Aplicación a dos manos, el valor reportado puede tener variaciones de acuerdo a la madera utilizada.

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Si la madera previamente fue pintada con productos formadores de película como barnices, lacas o esmaltes, antes de aplicar el Lasur, retirar completamente estos recubrimientos con ayuda de herramientas mecánicas como rasqueta o lija. La madera debe quedar limpia, seca y libre de contaminantes. No es recomendable el uso de removedores de pintura para retirar recubrimientos como lacas, barnices o esmaltes ya que estos dejan residuos en la madera que dificultan la penetración de los Lasur y pueden afectar su desempeño.

Si la madera es nueva (no han sido pintada) se requiere que la madera este limpia, seca y libre de contaminantes.

Si la madera no está inmunizada se recomienda utilizar un inmunizante para madera antes de la aplicación del Lasur.

Lijar la madera con papel abrasivo N° 180 o 220 en dirección de la fibra de la madera. Retirar le polvo generado durante el proceso de lijado.

6. CONDICIONES DE APLICACIÓN

El sustrato debe estar a una temperatura mínima de 10°C y debe estar como mínimo 3°C por encima del

punto de rocío del aire. La temperatura y humedad relativa deben medirse en las inmediaciones del sustrato. La temperatura máxima a la que debe estar el sustrato es de aproximadamente 40°C y la humedad relativa debe ser máximo 85%.

Agitar muy bien el producto antes de su uso con ayuda de una espátula limpia. Cuando la pintura se aplique en espacios confinados, asegurarse de que estos dispongan de la ventilación adecuada durante los procesos de aplicación y secado.

Usar protección respiratoria para protegerse del polvo generado durante el proceso de lijado.

7. SISTEMA RECOMENDADO

Para condiciones normales de aplicación:

Inmunizar la madera a pintar

Aplicar dos manos de Lasur impregnante para madera.

8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

La vida útil del producto es su envase original es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y debe ser almacenado lejos de fuentes de ignición, bajo techo en un área fresca y seca, a una temperatura entre 10-30°C.

9. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos, usar equipos de protección apropiados como guantes, gafas y protección respiratoria. Respete los avisos de precaución que aparecen en la etiqueta del envase.

Usar todo el contenido del producto para evitar la generación de desperdicios. No vierta el producto en desagües, suelo, quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja o contenga el material para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad del Lasur impregnante para madera exterior B.S

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: 018000 91 60 12 o desde celular 601 288 60 12.

10. GARANTÍA

Invesa S.A ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son resultado de nuestra experiencia más no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Para mayor información comuníquese al 604 334 27 27 opción 1 Servicio al Cliente o al correo electrónico contactenos@invesa.com

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Pinturas Fecha: 24/Jun/2024	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 24/Jun/2024	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 24/Jun/2024