



Total

TRATAMIENTO PROTECTOR DE LA MADERA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Clase de producto

Protector incoloro de la madera en disolvente orgánico con acción preventiva y curativa frente a insectos y hongos xilófagos, incluidas las termitas.

Garantía de calidad

Xylazel, S.A., garantiza la calidad del producto, su eficacia y duración, siempre que se respeten todas y cada una de las especificaciones de esta hoja técnica.

Eficacia

Cumple la Norma UNE-EN 46: Determinación de la eficacia preventiva contra larvas recién nacidas de *Hylotrupes bajulus* tras ensayo de envejecimiento por evaporación UNE-EN 73 y por deslavado UNE-EN 84 para tratamiento superficial. Cumple la Norma UNE-EN 113: Determinación del umbral de eficacia contra hongos basidiomicetos xilófagos sin *Coriolus versicolor*, tras ensayo de envejecimiento por evaporación EN 73 y por deslavado EN 84 para tratamiento superficial. Cumple la norma EN 22: Determinación de la eficacia curativa de un protector contra larvas de *hylotrupes bajulus*. Cumple la Norma EN 118: Determinación de la eficacia preventiva contra termitas del género *reticulitermes*, junto con los ensayos de envejecimiento por evaporación según EN 73 y por deslavado según EN 84. Cumple la Norma EN 152-1: Determinación de la eficacia preventiva de un tratamiento de protección de la madera elaborada contra el azulado para un tratamiento superficial.

Características

Da una eficaz protección a la madera, sin modificar su color natural, ya que como impregnación de fondo penetra en la misma, garantizando su eficacia.

- Muy fácil de aplicar.
- Rápida absorción del producto por la madera.
- Mejora la adherencia y la duración de las capas posteriores de productos de acabado, protegiendo a la madera durante mucho tiempo.

Campos de aplicación

Tratamiento curativo y preventivo de la madera contra termitas, carcomas y hongos xilófagos.

Para todo tipo de maderas, macizas o contrachapadas, viejas o nuevas, empleadas en carpintería de armar (vigas, cerchas, etc.) o de taller (marcos, puertas, ventanas, revestimientos, muebles, muebles de jardín, casas de madera, pérgolas y vallas, etc.) Válido para clases de riesgo 1,2, y 3 EN-335-1. Se debe aplicar en maderas secas (humedad hasta un 20%).

Usos

Tratamiento de la madera situada en clase de riesgo 3 (madera sometida a humidificación intermitente: carpintería exterior, etc.) por aplicación superficial. Uso ambiental exclusivamente por personal especializado. Uso por el público en general.

Aplicación

Uso por el público en general: pincelado e inmersión con el producto sin diluir. Uso por personal especializado: Aplicar el producto en la madera a tratar mediante pincelado, pistola, por inyección, por inmersión y en autoclave de pulverización con el producto sin diluir.

Tonos de color

Incoloro transparente.

Tamaños de envases

25, 200 y 1.000 L.

2. DATOS TÉCNICOS

Densidad a 20°C 0,815 - 0,83 g/cm³

Punto de inflamación > 55°C

Secado

El secado de la superficie en condiciones normales es de 12 horas. Repintado: 24 horas aprox.

En maderas duras que absorben con dificultad el producto y con un alto grado de humedad ambiental, el tiempo de secado puede ser mayor. También en maderas tropicales, como el iroko (teca africana), el secado puede retardarse. Recomendamos, cuando se estime necesario, efectuar una prueba antes de proceder a la aplicación definitiva.

Comportamiento a la corrosión

No ataca metales ni cristales. No provoca oxidación alguna.

Una vez seco puede estar en contacto con los plásticos y materiales bituminosos.

3. MODO DE EMPLEO

Preparación

Eliminar pinturas y barnices, decapando o lijando. Limpiar la madera vieja o nueva. Proteger adecuadamente los plásticos y materiales bituminosos. Proteger las plantas.

Dosis

- Como imprimación protectora preventiva contra hongos de pudrición: 140 mL/m².
- Como imprimación curativa contra insectos xilófagos: 300 mL/m².
- Como imprimación protectora preventiva frente a carcomas, hongos del azulado y termitas: 240 mL/m².

Modo de empleo

Se presenta listo para su empleo y no debe diluirse con otros productos.

Se puede aplicar a brocha, pincel, pulverizado, baño, inyección y autoclave.

Sistemas de aplicación

Maderas nuevas: Por pincelado, pulverización, baño y autoclave.

Como en todos los casos, la madera debe estar limpia, seca y lijada.

En maderas barnizadas y pintadas

anteriormente: Después de la total eliminación de las capas viejas de pintura o barniz, todas las superficies deben ser impregnadas debidamente con XYLAZEL Total.

Tratamientos posteriores

Se pueden aplicar sobre madera protegida con XYLAZEL Total, la mayoría de los barnices y pinturas, transparentes o pigmentadas.

Se aconseja dar las capas de acabado entre las 24 horas y los 30 días. No obstante, la demora en la aplicación no influye en el efecto protector de XYLAZEL Total.

En caso de dudas, recomendamos efectuar pruebas.

Cerrar herméticamente el envase cuando se haya consumido parcialmente el producto.

Proceder a la eliminación y destrucción del envase, de acuerdo con la legislación vigente.

Cuando se aplica por inmersión, debe taparse el recipiente, tina o bañera. Después de su utilización en autoclave, el líquido debe ser retirado y colocado de nuevo en el envase original. Solamente deben ser utilizados recipientes de acero o hierro sin oxidar.

No rociar las plantas.

Las colmenas no deben ser impregnadas con **XYLAZEL Total**.

Propiedades y características de la madera tratada

Una vez seco el producto no incrementa la inflamabilidad de la madera.

La madera queda eficazmente protegida contra hongos de pudrición e insectos xilófagos.

Limpieza de útiles

Utilizar **DILUYENTE XYLAZEL**, white spirit o producto similar.

4. INDICACIONES ESPECIALES

Información técnica de seguridad

Contiene principios activos biocidas para proteger la madera de los hongos de pudrición e insectos xilófagos (carcomas y termitas).

Aplicarse con buena ventilación de aire, manteniéndola hasta la evaporación del disolvente.

Utilizar el producto teniendo en cuenta las instrucciones del fabricante.

El uso indebido puede provocar daños a la salud.

XYLAZEL dispone de fichas de datos de seguridad con las indicaciones de peligrosidad, manipulación, seguridad e higiene y transporte según el R.D. 255/03.

Almacenamiento y manipulación

Para almacenamiento y manipulación, tener en cuenta las leyes vigentes de almacenamiento y transporte, las que se refieren a las aguas y al aire.

No almacenar durante mucho tiempo a temperaturas superiores a 30°C.

Evitar que el producto llegue a las aguas.

5. CONDICIONES GENERALES

Los datos facilitados son datos orientativos de carácter general y no constituyen una especificación. Dan una descripción de nuestros productos e informan al usuario acerca de su aplicación y empleo. Dado que las condiciones de trabajo y los materiales afines son muy variados y diferentes, se entiende que no podamos abarcar aquí todos los casos individuales. En soportes en los que se desconozca el comportamiento del producto, realizar previamente una prueba antes de la aplicación o bien consulten nuestro Servicio de Asesoramiento Técnico.

Respondemos de la invariable alta calidad de nuestros productos, de acuerdo con lo estipulado en nuestras Condiciones de Venta y Suministro.

CONSULTE A NUESTRO SERVICIO TÉCNICO



(34) 986 343424
(34) 93 2412424

servitecnico@xylazel.com

Norte: Gándaras de Prado, s/n
Tel. 986 34 34 24
Fax 986 34 62 40
36400 PORRIÑO (Pontevedra)

Levante: C/ Pascual y Genís 10, 4º D
Tel. 96 394 10 54
Fax 96 394 10 78
46002 VALENCIA

Nordeste: C/ Muntaner, 198-200
Tel. 93 241 24 24
Fax 93 241 25 39
08036 BARCELONA

Centro: C/ Alcarria, nº 7 - 1º - Pta. 7
Tel. 91 673 11 11
Fax 91 673 86 93
28820 COSLADA (Madrid)

xylazel, s.a.

APARTADO 91 - GANDARAS DE PRADO, s/n
36400 PORRIÑO (PONTEVEDRA)
TEL : 986 34 34 24 • FAX: 986 34 62 40
www.xylazel.com

