

xylazel Industrial DVC3

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Clase de producto

Protector oleoso para el tratamiento de la madera en interiores y exteriores contra insectos xilófagos y hongos de pudrición, formulado para realizar tratamientos superficiales y de impregnación e autoclave. Contiene resinas sintéticas que mejoran la estabilidad dimensional de la madera frente a los cambios de humedad.

Homologado e inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública y Consumo, Ministerio de Sanidad y Consumo, con el número 01-80-02291, como producto para tratamiento de la madera de uso ambiental, exclusivamente por personal especializado.

Campos de aplicación

En toda clase de maderas de coníferas y frondosas empleadas en carpintería y construcción. Clases de riesgo 1, 2 y 3 según norma europea EN-559.

Para piezas de carpintería, taller y en madera de construcción, en todo tipo de obras (vigas, puertas, ventanas, revestimientos, vallas, pérgolas, etc.) que necesiten ser protegidas de un posible ataque de insectos xilófagos de tipo larvario como *Hylotrupes Bajulus* (carcoma grande), distintas especies del género *Anobium* (carcoma pequeña) y del género *Lyctus* (polilla) y/o hongos de pudrición.

Tonos de color

Incoloro. No modifica el color de la madera.

Tamaños de envases

200 L

2. DATOS TÉCNICOS

Punto de destello:

> 61°C

Densidad a 20°C:

0,81 ± 0,02 g/cm³

3. MODO DE EMPLEO

Xylazel Industrial DVC3 se presenta ya listo para su empleo y se aplica sobre madera limpia y seca (hr < 20%). Está especialmente formulado para aplicación en autoclave, aunque puede aplicarse también por inmersión en instalaciones estacionarias o por pincelado y pulverización con avance automático.

Cuando se aplica por inmersión, debe taparse el recipiente para evitar la evaporación. Después de su utilización, el líquido debe ser retirado y colocado de nuevo en el envase original.

En tratamientos superficiales realizados en instalaciones estacionarias de inmersión o con avance automático, por pulverización o pincelado, aplicar según la siguiente tabla:

Sección de la madera (cm)	Clase de riesgo	Dosis de aplicación (mL/m ²)
≤ 10	1 y 2 (madera en interior)	180
≤ 4	3 (madera en exterior)	300
> 4 y ≥ 10	3 (madera en exterior)	350

Para conseguir las dosis de aplicación indicadas, puede ser necesario hacer el tratamiento en varias aplicaciones. En este caso, es necesario un tiempo de espera entre aplicación y aplicación de 24 a 48 horas, según la retención del producto en la madera.

Xylazel Industrial DVC3 se aplica en autoclave con los sistemas de doble vacío tanto en autoclave de inundación como de pulverización y por vacío-presión-vacío (sistema Bethell) en autoclaves de inundación.

Dado que la impregnabilidad de las maderas varía de unas a otras, consultar a nuestro servicio técnico los diagramas recomendados para cada especie de madera en función del tipo de autoclave en el que se va a realizar el tratamiento. Por el sistema de impregnación en autoclave aplicar una dosis de 25 kg/m³ sobre madera limpia y seca para clase de riesgo 3.

Características de la madera tratada
La madera tratada con Xylazel Industrial DVC3 cumple las normas europeas de ensayo contra los hongos de pudrición EN-113 e insectos xilófagos E-46.

Una vez retenidos y fijados los principios activos dentro de la madera, éstos no se deslavan.

Una vez evaporado el disolvente, la madera no aumenta su inflamabilidad, no ataca al metal ni al cristal.

Después de seco puede ponerse en contacto directo con materiales de resinas artificiales y materiales de construcción bituminosos.

Tratamientos posteriores

Tras la evaporación de los disolventes y el secado de la resina, pueden aplicarse los recubrimientos habituales como lasures, barnices, imprimaciones, pinturas, etc.

Xylazel Industrial DVC3 es compatible con los recubrimientos decorativos de acabado Xyladecor, Xylatop y Consolan.

Limpieza de los útiles e instalaciones de aplicación

Utilizar Disolvente Xylazel, White Spirit o similar.

4. INDICACIONES ESPECIALES

Clasificación y etiquetado según R. D. 1078/93. Ver información técnica de seguridad en la hoja de seguridad del producto.

5. 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.

6. 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. Si hay alguna duda, recomendamos realicen ensayos propios o consulten nuestro Servicio de Asesoramiento Técnico.

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

CONSULTE A NUESTRO SERVICIO TÉCNICO



986 343424
93 2412424

E-mail: servitecnico@xylazel.com

Norte: Gándaras de Prado, s/n
Tel. 986 34 34 24
Fax 986 34 64 17
36400 PORRIÑO (Pontevedra)

Levante: Paseo de Ruzafa, 5- 5º
Puerta 13 - Despacho 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 - Pla. 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 64 17

www.xylazel.com

