



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Clase de producto

Protector de Acabado para la madera, acabado mate natural o satinado, disponible en colores transparentes naturales de las maderas más habituales, y también en incoloro.

xylazel Decora y Protege transforma cualquier tipo de madera en una "madera xylazel", más

bella, resistente, natural y duradera.

"Madera xylazel": todo tipo de madera tratada, protegida y decorada con xylazel Decora.

Calidad

xylazel Decora y Protege Mate y Satinado, son productos innovadores, investigados y desarrollados (I + D + I) en y para el clima español, con sus importantes diferencias climáticas, entre sus diferentes regiones y respecto a Europa.

Son productos testados para los más exigentes consumidores y ensayados en el Centro de Investigaciones Tecnológicas, CIDEMCO.

Garantía de calidad

Xylazel, S.A. lleva liderando el mercado de la Protección de la Madera en España, desde hace más de 30 años, lo que supone una muy importante aceptación de sus productos por parte de los consumidores y una absoluta garantía de calidad de sus productos.

Además Xylazel dispone de un Servicio Técnico de asesoramiento gratuito, para consultas, consejos, proyectos, investigación, ensayos, inspecciones, soluciones técnicas, formación, conferencias y seminarios, que añaden más valor a la garantía Xylazel.

Xylazel garantiza la calidad de sus productos xylazel Decora y Protege Mate y Satinado, su eficacia y duración, siempre que se respeten todas y cada una de las especificaciones de esta hoja técnica.

Principios activos

xylazel Decora y Protege Mate

Diclofluanida: 0,50 % p/p., equiv. a 0,427 g/100 mL

Cipermetrina: 0,03 % p/p., equiv. a 0,026 g/100 mL

xylazel Decora y Protege Satinado

Diclofluanida: 0,54 % p/p., equiv. a 0,490 g/100 mL

Eficacia

xylazel Decora y Protege Mate y Satinado tienen eficacia preventiva contra los hongos del azulado que pueden afectar a la madera, de acuerdo con la norma EN - 152 (UNE 56-419).

Sus especiales resinas le confieren a la madera una muy alta protección contra la acción del sol, la lluvia, la humedad y la agresión medioambiental.

xylazel Decora y Protege Mate protege también contra la posible acción de los insectos xylofagos, carcomas y polillas sobre la madera, de acuerdo con la norma de ensayo EN - 46.

Características

• **RESISTENTE A LA FOTODEGRACION DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS DEL SOL:** Por su alto contenido en pigmentos micronizados sintéticos especiales, de óxido de hierro, que evitan el deterioro y agrisado superficial de la madera, conservándola nueva durante mucho tiempo.

• **REPELENTE AL AGUA, LA LLUVIA Y LA HUMEDAD:** Repelen el agua, la lluvia y la humedad, por la acción impermeabilizante e hidrofugante de sus resinas, que actúan de forma permanente, impidiendo su deformación y deterioro.

• **EVITA, REDUCE Y PREVIENE LOS MOVIMIENTOS NATURALES DE LA MADERA:** Actúan a poro abierto, sin formar capa, permitiendo la respiración natural de la madera, facilitando la evaporación y el tránsito interior / exterior del vapor de agua.

• **IMPIDE LA FORMACIÓN DE HONGOS DEL AZULADO:** Por la acción fungicida de sus específicos principios activos, con una larga permanencia que aseguran el perfecto estado de la madera.

• **INSECTICIDA:** xylazel Decora y Protege Mate previene la acción de insectos xylofagos, muy especialmente carcomas y polillas, gracias a la gran penetración de sus principios activos, que actúan con gran eficacia durante mucho tiempo.

La versión xylazel Decora y Protege Satinado no lleva principios activos insecticidas, ya que forma un film microporoso que previene la acción de los insectos larvarios.

Recomendamos la aplicación previa del tratamiento xylazel Fondo, en caso de maderas con riesgo de ataque de carcomas o polillas.

• **DECORA, PROTEGE Y EMBELLECE LA MADERA:** Sus nítidos colores, mezclables entre si, permiten innumerables tonalidades, que homogeneizan su color, destacando el veteado natural de la madera y transformándola en caoba, teca, roble,

• **MANTENIMIENTO SIN RASCAR, LIJAR O DECAPAR LA MADERA:** Mantenimiento muy fácil, no es necesario rasar, lijar o decapar la madera, con xylazel Decora y Protege, basta limpiar y aplicar directamente nuevas capas.

• **MUY FACIL DE APLICAR:** Se produce una muy rápida absorción del producto en la madera, con una elevada penetración, muy buena brochabilidad y magnífica nivelación. Muy bajo olor en la aplicación, es un producto desodorizado, que una vez seco no huele. No ataca ni reacciona con los metales.

Campos de aplicación

En todo tipo de maderas macizas o contrachapadas, viejas o nuevas, empleadas en carpintería de armar, vigas, cerchas, pilares, o en carpintería de taller, puertas, marcos, ventanas, persianas, pérgolas, vallas, cercados, muebles, muebles de jardín, revestimientos, frisos, molduras, rodapiés, casas y todo tipo de elementos constructivos de madera.

Se debe aplicar en maderas secas (con contenido de humedad de hasta un 20 %).

También se puede aplicar sobre elementos y revestimientos de corcho.

xylazel Decora y Protege: Protege y decora dando color a la madera y es muy fácil de aplicar: triple economía en un solo producto.

Tonos de color

Se presenta en los colores habituales de la madera. Todos los colores son mezclables entre si, por lo que pueden obtenerse infinitas tonalidades. Aunque la madera posea infinitos tonos, incluso en madera del mismo árbol, que influyen en su aspecto y en la densidad del veteado, xylazel Decora y Protege, tiende a homogeneizar e igualar los tonos de color de la madera, incrementando su belleza natural.

Es muy importante no añadir disolvente, ya que ello influiría en la eficacia del producto como Protector de la Madera. El producto viene listo para su empleo y sólo es necesario removerlo para conseguir una homogeneización total de su color.

Gamas de colores:

xylazel Decora y Protege Mate

Pino, Pino Tea, Pino Oregón, Nogal, Roble, Castaño, Teca, Caoba, Sapelly, Palisandro y Ebano.

También en incoloro, que se recomienda aplicar en lugares protegidos del sol.

xylazel Decora y Protege Satinado

Pino, Pino Tea, Nogal, Roble claro, Castaño, Teca, Sapelly.

También en incoloro, que se recomienda aplicar en lugares protegidos del Sol.

Tamaño de envases

375 y 750 mL, 2'5 y 5 L.

También 25 litros en acabado mate.

2. DATOS TÉCNICOS

xylazel Decora y Protege Mate

Densidad a 20°C: 0,835 - 0,880 g/cm³, según tonalidad de color.

2004/42/IIA (f) (700/700) Máx COVs 690 g/L

xylazel Decora y Protege Satinado

Densidad a 20°C: 0,900 - 0,930 g/cm³, según tonalidad de color.

Secado: En condiciones normales, el secado superficial se produce en aprox. 6 h., después de aplicado el producto.

El repintado puede realizarse al cabo de aprox. 12 h. de aplicado el producto.

En maderas duras, de poro muy cerrado, que absorben con dificultad el producto y combinada esa característica con una humedad ambiental elevada, el tiempo de secado puede ser mayor. También en maderas exóticas y tropicales, de poro muy cerrado, como el iroko (teca africana), el secado puede retardarse. En estos casos, recomendamos aplicar previamente xylazel Imprimación Maderas Exóticas.

Recomendamos en estos casos realizar una prueba, cuando se estime necesario, antes de la aplicación definitiva.

Comportamiento a la corrosión:

No provoca oxidación alguna.

No ataca metales, ni vidrios.

Una vez seco puede estar en contacto con todo tipo de materiales, incluso plásticos y materiales bituminosos.

3. MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

Limpia las superficies a tratar y proteger, tanto de polvo, como de grasas y manchas. Eliminar pinturas y barnices viejos, decapando o lijando.

La madera tiene que estar limpia y sin capa alguna de pinturas o barnices, para facilitar la penetración del producto.

Proteger adecuadamente los plásticos y materiales bituminosos.

Proteger las plantas próximas.

No aplicar en colmenas, ni interiores en los que el contacto puede ser directo y continuo, como es el caso de las saunas.

No aplicar en maderas que se destinen a usos de almacenamiento alimentario.

Dosis

xylazel Decora y Protege Mate : 220 a 140 mL/m², aplicadas en 2 o más manos.

xylazel Decora y Protege Satinado : 140 mL/m², aplicadas en 2 o más manos.

Modo de empleo

Listo para su empleo, no debe diluirse con otros productos.

Pueden mezclarse tonalidades distintas de xylazel Decora y Protege entre sí.

Se aplica a pincel, brocha, rodillo y pistola.

En el acabado Mate, también puede aplicarse por baño y en autoclave de pulverización.

Agitar y remover bien el contenido del envase, antes de su apertura y durante la aplicación.

No diluir.

Aplicar siempre con pincel y brochas planas, en el sentido del veteado de la madera. Aplicar de modo suave y ligero, de modo que siempre se vea la veta.

Para conseguir un efecto uniforme y una mayor estabilidad de la madera, ante sus movimientos naturales, así como una mayor protección ante insectos xilófagos, carcomas y polillas, aconsejamos una aplicación previa de xylazel Fondo.

En las maderas ricas en resinas, limpiar la exudación de las resinas con acetona o aguarrás. También puede influir los colores propios de la madera o el grado de agrisamiento previo de la misma.

El agua de lluvia o las altas temperaturas pueden, en algunos casos, producir decoloraciones superficiales, al provocar la salida y aparición de resinas y taninos.

En caso de aplicaciones nuevas, en las que no exista experiencia, recomendamos hacer una prueba en una zona discreta.

xylazel Decora y Protege Mate y Satinado no necesitan ningún producto complementario de acabado como lacas o barnices, pero si se desea se pueden aplicar todo tipo de barnices sintéticos, como xylazel Barniz, haciendo siempre una prueba previa y considerando que este tipo de aplicaciones pueden tener influencia en la durabilidad del tratamiento protector. El envase debe cerrarse siempre herméticamente una vez usado parcialmente el producto. Eliminar y destruir el envase, de acuerdo con la legislación vigente.

Propiedades y características de la madera tratada

La madera tratada con xylazel Decora y Protege Mate o Satinado, queda protegida eficazmente, contra los hongos del azulado, fotodegradación y la humedad.

xylazel Decora Mate protege además de la posible acción de los insectos xilófagos, carcomas y polillas.

La madera tratada, una vez seco el producto protector, no incrementa su inflamabilidad.

Mantenimiento

Todas las maderas, nuevas o viejas, tratadas con los acabados xylazel Decora y Protege Mate o Satinado, y que al cabo del tiempo, su aspecto denote la necesidad de un nuevo tratamiento, no necesitan ser lijadas, ni decapadas, solamente es necesario limpiar su superficie de polvo, grasas y manchas.

No aplicar nunca xylazel Decora y Protege sobre superficies barnizadas, lacadas o pintadas, ya que estos productos actuarían como capa aislante entre el protector y la madera, impidiendo su penetración.

Limpieza de útiles y manchas

Utilizar Diluyente Sintético xylazel, white spirit o disolventes similares.

Como complemento agua templada y detergente neutro.

Las manchas sobre superficies porosas son difíciles de erradicar, por lo que estos materiales deben protegerse adecuadamente.

4. INDICACIONES ESPECIALES

Información Técnica de Seguridad

Contienen principios activos biocidas para proteger la madera.

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

Utilizar el producto teniendo en cuenta las indicaciones e instrucciones que el fabricante incluye en el envase, hoja técnica y hoja de datos de seguridad.

El uso indebido puede provocar daños a la salud.

Clasificación y etiquetado

Según R.D. 3349/83 y R.D. 255/03.

Almacenamiento y manipulación

Para su almacenamiento y manipulado, tener muy en cuenta las leyes vigentes de almacenamiento y transporte referentes 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. Clase B2, según ITC MIE APQ-1, R.D. 379/2.001.

5. CONDICIONES GENERALES

Los datos facilitados son orientativos y de carácter general. Describen nuestros productos y dan información al usuario sobre su aplicación y empleo.

Teniendo en cuenta que las condiciones de trabajo y los materiales sobre los que se aplica el producto son muy variadas y diferentes, se entiende que no podemos abarcar todos aquellos casos posibles e individuales. Si hay alguna duda, recomendamos realizar una prueba o ensayo previo. En cualquier caso, se puede contactar y asesorarse con nuestro Servicio Técnico.

Respondemos de la invariable alta calidad de nuestros productos, de acuerdo con lo estipulado en esta Hoja Técnica y en nuestras Condiciones Generales de Venta y suministro, incluidas en todas nuestras Tarifas de Precios.

CONSULTE A NUESTRO SERVICIO TECNICO



986 343424

E-mail: R.Petit@xylazel.com

93 2412424

E-mail: L.Marcos@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

