

## 1.- Descripción del producto

<b>Clase de producto</b>	Xylazel Total Plus es un protector para el tratamiento preventivo de la madera contra hongos del azulado, de pudrición y contra los insectos destructores de madera (incluyendo termitas). <b>Nº Registro / Autorización: ES/BB(MR)-2019-08-00624</b>
<b>Características</b>	<p><b>Xylazel Total Plus</b> se usa como tratamiento protector preventivo de madera contra hongos de pudrición y azulado, carcomas y termitas en interiores húmedos (clase de uso 2) y en exteriores sin contacto directo con el suelo (clase de uso 3).</p> <p>Xylazel Total Plus 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se utiliza antes de aplicar barnices, protectores y pinturas.</li> <li>- Preventivo contra carcomas y termitas</li> <li>- Preventivo frente a hongos de pudrición y del azulado</li> <li>- No forma película.</li> <li>- Una vez seco, admite cualquier color o acabado.</li> <li>- Muy fácil de aplicar</li> <li>- Después de seco no huele.</li> </ul>
<b>Principios Activos</b>	<p>Permetrina: 0,25%</p> <p>3-yodo-2-propinil butilcarbamato (IPBC): 0.75%</p> <p>Propiconazol: 0.24%</p> <p>Disolvente hidrocarburo C10-C13, n-alcános, isoalcános, cíclicos (de aromáticos) y excipientes cps: 98.76%</p>
<b>Campos de aplicación</b>	<p>Para todo tipo de maderas, macizas o contrachapadas, viejas o nuevas (maderas blandas como el pino) en interiores bajo cubierta, en los que se puede haber ocasionalmente una humedad ambiental elevada y en exteriores sin contacto directo con el suelo (clases de uso 2 y 3)</p> <p>Ideal para carpintería de exterior, como ventanas, puertas exteriores, revestimientos, aleros, vallas, cocheras, etc.</p> <p>Organismos diana: Hongos destructores de la madera: <i>Gloeophyllum trabeum</i>, <i>Poria placenta</i>, <i>Coniophora puteana</i>. Hongos contra el azulado de la madera: <i>Sydowia pithyophilia</i>, <i>Aureobasidium pullulans spp</i>. Insectos destructores de la madera: <i>Hylotrupes bajulus (larvas)</i>. Termitas: <i>Reticulitermes sp. (adultos y ninfas)</i>.</p>
<b>Colores</b>	Incoloro
<b>Envases</b>	<p>Público en general: 0,75 L y 2,5 L</p> <p>Personal profesional especializado: 5 L, 20 L</p>



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.



## 2.- Datos técnicos

<b>Datos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tonos de color      Incoloro, transparente.</li> <li>- Densidad a 20°C:    0,805 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- Viscosidad:            Muy fluido</li> </ul>
<b>Tiempos de Secado</b>	<p>24 horas aprox. en condiciones normales (23 °C y 60 % de humedad ambiental). Recomendamos, cuando se estime necesaria, una prueba antes de proceder a la aplicación definitiva.</p> <p>Comportamiento a la corrosión: No ataca metales ni cristales. No provoca oxidación alguna. Una vez seco, la madera puede estar en contacto con los plásticos y materiales bituminosos</p>

## 3.- Aplicación

<b>Preparación y recomendaciones</b>	<p>Antes de usar el producto, léase la etiqueta o las instrucciones de uso y siga todas las indicaciones dadas.</p> <p>Eliminar pinturas y barnices, mediante decapado mecánico o químico. Limpiar la madera vieja o nueva. Proteger adecuadamente los plásticos y materiales bituminosos. Cubrir el suelo durante la aplicación y recoger cualquier derrame. No aplicar donde el producto pueda alcanzar las aguas superficiales. No aplicar cerca de masas de agua superficial o en zonas de aguas protegidas. No permitir que este producto alcance entornos acuáticos, el sistema de alcantarillado o el suelo. No usar en interiores, a excepción de marcos de ventanas exteriores y puertas externas. No aplicar el producto en madera ni coloque la madera en áreas donde los alimentos/piensos, utensilios de cocina o las superficies de procesamiento de alimentos puedan entrar en contacto o ser contaminadas por el producto o la madera tratada. Mantener alejado a los niños durante la aplicación y el secado. Usar solo en exteriores o en áreas bien ventiladas. Mantener la madera tratada en el exterior o en un área bien ventilada hasta que se haya secado. Lavarse las manos y la cara tras la aplicación y el uso del producto, así como antes de comer, beber o fumar. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar los vapores o nieblas.</p> <p>Mantener alejado a los niños durante la aplicación y el secado</p> <p>Cualquier pérdida debe ser recolectada para su reutilización o correcta eliminación.</p> <p>Durante la aplicación y secado, la temperatura deberá ser superior a los 5°C y la humedad</p>
--------------------------------------	--



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.



	relativa inferior al 80%.
<b>Modo de empleo</b>	<p><b>Dilución:</b> No debe diluirse. Agitar antes de usar.</p> <p><b>Útiles de aplicación:</b> Brocha o rodillo</p> <p><b>Maderas nuevas:</b> La imprimación con Xylazel Total Plus y la primera capa de pintura pueden darse en el taller antes de llevar la madera a la obra. Como en todos los casos, la madera debe estar limpia, seca y lijada.</p> <p><b>Maderas barnizadas y pintadas anteriormente:</b> Después de la total eliminación de las capas viejas de pintura o barniz, todas las superficies deben ser tratadas debidamente con Xylazel Total Plus.</p>
<b>Tratamientos de acabados posteriores</b>	<p>Se puede aplicar sobre madera protegida con Xylazel Total Plus la mayoría de los barnices y pinturas transparentes o pigmentadas.</p> <p>En caso de duda, recomendamos efectuar pruebas. En caso de duda, recomendamos efectuar pruebas. Esperar 24 horas antes de aplicar productos de acabado.</p> <p>Es necesario dar una capa de acabado. Esta capa no puede ser un protector de película biocida o un conservante de madera. La capa de acabado debe ser sólida y mantenerse.</p>
<b>Después del uso:</b>	<p>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. Después de su utilización, el líquido debe ser retirado y colocado de nuevo en el envase original.</p>
<b>Propiedades y características de la madera tratada</b>	<p>Una vez seco el producto no incrementa la inflamabilidad de la madera. La madera queda eficazmente protegida contra hongos del azulado, de pudrición y contra los insectos destructores de madera de tipo larvario.</p>
<b>Dosis de aplicación:</b>	<p>Dosis única: 200 mL/m<sup>2</sup>.</p>
<b>Limpieza de útiles</b>	<p>Quitar el exceso de producto de las herramientas antes de limpiar con Xylazel disolvente o White Spirit.</p>

## 4.- Indicaciones Especiales



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.



<b>Precauciones de Uso y Manipulación:</b>	<p>Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.</p> <p>Para un uso profesional especializado debe usarse ropa de protección (como mínimo tipo 6, según EN 13034) y guantes resistentes a los productos químicos (EN 374) durante el manejo del producto y en el posterior procesamiento manual de la madera tratada.</p> <p>Utilizar medidas de contención apropiadas para evitar la contaminación del medio ambiente. En caso de vertido al medio ambiente contener y recoger el derrame con un absorbente adecuado y depositar en un contenedor cerrado y debidamente etiquetado para su eliminación como residuo peligroso. Evitar derrames accidentales en alcantarillas, aguas superficiales o en el suelo. El suelo contaminado por el producto debe ser tratado como residuo peligroso. En caso de un derrame accidental de una gran cantidad del producto concentrado en aguas superficiales, aguas subterráneas o en alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo con las regulaciones locales.</p> <p>Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo.</p>
<b>Instrucciones de Seguridad:</b>	<p>Consultar etiquetado del envase.</p> <p>Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.</p>
<b>Almacenaje:</b>	<p>Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado a temperatura comprendida entre 5 y 30 °C. Almacenar en una zona separada y autorizada, lejos de materiales incompatibles y de alimentos y bebidas. Eliminar todas las fuentes de ignición. Separar de materiales oxidantes.</p> <p>Mantener en el contenedor original bien cerrado y mantenerlo en posición erguida para prevenir fugas. No almacenar en envases no etiquetados. Proteger de las heladas. Vida útil 2 años.</p>

## 5.- Condiciones generales

Los datos facilitados son orientativos y de carácter general. 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 a 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.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

