



Plus

Hoja  
Técnica  
XZP.108  
Mayo 2011

## MATE / SATINADO

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### Clase de producto

Lasur protector de la madera, base disolvente, en acabado satinado y mate, disponible en colores naturales y en incoloro.

Los pigmentos inorgánicos de **Xylazel Plus Mate/Satinado** le confieren una eficaz protección contra los rayos U.V. del sol. Contienen aditivos que prolongan la duración del producto. Repelente al agua. Regulariza el contenido de humedad en la madera, reduciendo los cambios dimensionales de hinchazón y merma.

#### Garantía de calidad

**XYLAZEL, S.A.** garantiza la calidad del producto **Xylazel Plus Mate/Satinado**, su eficacia y duración, siempre que se respeten todas y cada una de la especificaciones de esta hoja técnica.

#### Eficacia

- Sus especiales resinas le confieren a la madera una muy larga duración y excelente resistencia contra la acción del sol, la lluvia, la humedad y la agresión medioambiental.
- Se corrige la tendencia al resecaimiento y al agrisamiento en maderas expuestas al sol.
- La madera queda protegida de las manchas y el polvo.

#### Características

- **Xylazel Plus Mate/Satinado** es un Lasur a poro abierto que elimina los típicos problemas que presentan los sistemas convencionales de pinturas o barnices que saltan y se agrietan, con el paso del tiempo.
- Resistente a la **fotodegradación** de los rayos ultravioleta del sol: por su contenido en pigmentos micro-nizados especiales de óxido de hierro.
- Repelente al agua, lluvia y humedad: Por la acción **impermeabilizante** y permanente de sus resinas.
- Reduce los defectos provocados por los movimientos naturales de la madera: Actúa a **poro abierto**, permitiendo la transpiración natural de la madera.
- Decora, protege y embellece la madera: Colores sólidos y resistentes, mezclables entre sí, con posibilidad de conseguir **innumerables tonalidades** que destacan el veteado natural de la madera. Resuelve eficazmente el problema de igualación de color entre maderas, incluso diferentes, ya que aplicado como tinte colorea homogéneamente.

- Muy **fácil de aplicar**: rápida absorción del producto por la madera.
- Fácil mantenimiento, sin lijar ni decapar, basta limpiar y aplicar directamente nuevas capas de **Xylazel Plus Mate/Satinado**.
- Una vez seco no huele.

#### Campos de aplicación

Para todo tipo de maderas, macizas o contrachapadas, viejas o nuevas, empleadas en carpintería de armar (vigas, cerchas, pérgolas, etc.) o de taller (marcos, puertas, ventanas, revestimientos, muebles, muebles de jardín, casas de madera, vallas, etc.). Se debe aplicar en maderas secas (humedad de hasta un 20%). También se puede aplicar sobre corcho para revestimientos, como tinte.

#### Tonos de color

##### Xylazel Plus Mate

Pino, Pino Oregón, Pino Tea, Sapelly, Roble, Castaño, Caoba, Nogal, Teca, Palisandro, Ébano, Wengué e Incoloro\*. \*Se recomienda aplicar en maderas protegidas del sol.

##### Xylazel Plus Satinado

Pino, Pino Tea, Roble Claro, Sapelly, Castaño, Nogal, Wengué, Teca, e Incoloro.

#### Tamaños de envases

375 y 750 mL, 2,5 y 5 L.  
También 25L en acabado mate.

### 2. DATOS TÉCNICOS

#### Xylazel Plus Mate

**Densidad a 20°C:** 0,85 ± 0,02 g/L  
**Punto de inflamación:** 53°C

#### Xylazel Plus Satinado

**Densidad a 20°C:** 0,93 ± 0,02 g/L  
**Punto de inflamación:** 56°C

#### Secado

El secado de la superficie en condiciones normales es de 6 horas.  
Repintado: 12 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, una prueba antes de proceder a la aplicación definitiva. En estos casos recomendamos aplicar previa-

mente **Xylazel Imprimación Maderas Exóticas**.

#### 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 viejos, decapando o lijando. Limpiar la madera vieja o nueva.

Proteger adecuadamente los plásticos y materiales bituminosos. Proteger las plantas.

#### Dosis

##### Xylazel Plus Mate

150-200 mL/m<sup>2</sup> aplicados en 2 o más manos.

##### Xylazel Plus Satinado

140-170 mL/m<sup>2</sup> aplicados en 2 o más manos.

#### Modo de empleo

**Xylazel Plus Mate/Satinado** se presenta listo para su empleo y no debe diluirse con otros productos.

Se puede aplicar a brocha, pincel o pistola, el acabado mate también por baño.

Agitar y remover bien el contenido del envase.

Aplicar con pincel plano en el sentido del veteado de la madera. Una vez seco, aproximadamente después de 12 horas, dar la 2ª mano.

Para conseguir un efecto uniforme y una protección contra los hongos de pudrición e insectos xilófagos (carcomas), aconsejamos aplicar previamente **Xylazel Fondo**.

También se consigue una superficie uniforme pasando, 10 minutos después de aplicar la primera mano, un pincel o brocha plana escurrida.

En las maderas ricas en resinas, limpiar antes la resina de la superficie con disolvente.

Los colores propios de las maderas o el agrisamiento que pueden tener antes de aplicar **Xylazel Plus Mate /Satinado** influyen en el tono de color del acabado.

El agua de lluvia o las altas temperaturas pueden, en algunos casos, producir decoloraciones en la superficie de la madera al provocar la salida de sustancias internas, como resinas y tani-

Nos, En caso de aplicaciones nuevas, en las que no se tenga experiencia, recomendamos dar una mano de prueba sobre la madera.

**Xylazel Plus Mate/Satinado** no precisa de ninguna capa de laca o barniz, pero si se desea se pueden aplicar sobre **Xylazel Plus Mate/Satinado** todo tipo de barnices sintéticos.

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

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

#### **Propiedades y características de la madera tratada.**

La madera queda protegida eficazmente contra la fotodegradación y la humedad. Una vez seco el producto no incrementa la inflamabilidad de la madera.

#### **Mantenimiento**

Las maderas viejas o nuevas que hayan sido tratadas con **Xylazel Plus Mate/Satinado** y que, al cabo del tiempo, precisen un nuevo tratamiento de mantenimiento, no necesitan ser decapadas ni lijadas, solamente hace falta limpiar la superficie de la madera.

No aplicar directamente **Xylazel Plus Mate/Satinado** sobre superficies barnizadas o pintadas, ya que es necesario un lijado o decapado, que facilite la penetración del producto en la madera.

#### **Limpieza de útiles**

Utilizar **DILUYENTE XYLAZEL**, White Spirit o producto similar.

#### **4. INDICACIONES ESPECIALES**

##### **Almacenamiento y manipulación**

Para el almacenamiento y manipulación tener 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.

#### **5. CONDICIONES GENERALES**

Los datos facilitados son datos orientativos 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 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**

E-mail: [R.Porriño@xylazel.com](mailto:R.Porriño@xylazel.com)

**93 2412424**

E-mail: [L.Marco@xylazel.com](mailto:L.Marco@xylazel.com)

Norte: Génioraz de Prado, s/n

Tel. 986 34 34 24

Fax 986 34 02 40

36400 PORRIÑO (PONTEVEDRA)

Levante: C/Esperanza Gamba 10, 4º D

Tel. 93 241 10 51

Fax 93 241 40 75

46002 VALENCIA

Nordeste: C/ Muntaner, 198 200

Tel. 93 241 34 34

Fax 93 241 22 30

08038 BARCELONA

Centro: C/Alcala nº7 - 1º - Pta 7

Tel. 91 875 11 11

Fax 91 673 86 93

28820 COBLENZA (Madrid)

**xylazel, s.a.**



APARTADO 91 - C/ANDARAS DE TRAZADO, s/n  
36400 PORRIÑO (PONTEVEDRA)

TEL : 986 34 34 24 - FAX: 986 34 62 40

[www.xylazel.com](http://www.xylazel.com)

