



Sol

Hoja
Técnica
XZS.106
Agosto - 11

MATE / SATINADO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Clase de producto

Lasur protector de la madera en base disolvente, con protección frente al sol, la intemperie y la humedad.

Contiene resinas alquídicas de nueva generación con una estructura molecular altamente ramificada (hiperbranched) que no sólo permiten cumplir con el reglamento de COVs para el 2010, sino que proporcionan mejores prestaciones de durabilidad que las resinas alquídicas tradicionales.

Los productos contienen pigmentos de óxido de hierro altamente micronizados. Su pequeñísimo tamaño de partícula, de grado nanométrico, aporta colores de alta transparencia que dejan ver la veta natural de la madera, además de proporcionar una gran superficie específica que permite una absorción de la radiación UV del sol más eficaz.

El lasur contiene absorbentes orgánicos de la radiación UV y estabilizadores de la película que ayudan a los óxidos de hierro a proteger a la madera frente a la fotodegradación.

Este lasur deja transpirar a la madera permitiendo que se establezca un equilibrio con la humedad ambiental. De esta forma, se reducen los cambios dimensionales bruscos de la madera y se evita que se cree con la humedad una presión interna de vapor de agua que acabe por despegar al lasur de la madera y formar desconchados, algo que ocurre con los barnices de poro cerrado.

La degradación natural del lasur con el tiempo es un proceso muy lento de erosión controlada. De esta forma, el lasur no se escama ni se despegue de la madera. El mantenimiento es por ello sencillo. No es necesario lijar ni decapar. Basta con una limpieza de la superficie antes de aplicar de nuevo el lasur.

Garantía de calidad

XYLAZEL, S.A. garantiza la calidad del producto **Xylazel Sol 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 resacamamiento y al agrietamiento en maderas expuestas al sol.

La madera queda protegida de las manchas y el polvo.

Características

- **Xylazel Sol 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 micronizados 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 Sol Mate/Satinado**.
- Una vez seco no huele.

Campos de aplicación

Para todo tipo de maderas de exterior e interior, 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 Sol Mate

Pino, pino melis, iroko, pino rojo, teca, jatoba, verde abeto, castaño, nogal americano, palisandro, ébano. También en incoloro, para maderas no expuestas al sol.

Xylazel Sol Satinado

Roble claro, pino tea, pino melis, pino, sapelly, castaño, roble, verde abeto, nogal, caoba, teca e incoloro.

Tamaños de envases

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

2. DATOS TÉCNICOS

Densidad a 20°C: Mate: 0.845 ± 0.017 g/mL

Satinado: 0.92 ± 0.02 g/mL

Secado al tacto: En condiciones normales unas 6 horas.

Secado para repintar: En condiciones normales, aproximadamente 12 horas.

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 Sol Mate

150-200 mL/m² aplicados en 2 o más manos.

Xylazel Sol Satinado

Más de 140mL/m² aplicados en 2 o más manos.

Modo de empleo

Xylazel Sol 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 antes de utilizar.

Aplicar la dosis recomendada, entre mano y mano lijar suavemente y eliminar el polvo.

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 xylófagos (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. En maderas tropicales se recomienda aplicar **Xylazel Imprimación Maderas Exóticas** para evitar problemas de secado.

Los colores propios de las maderas o el agrisamiento que pueden tener antes de aplicar **Xylazel Sol 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 taninos. En caso de aplicaciones nuevas, en las que no se tenga experiencia, recomendamos dar una mano de prueba sobre la madera.

Xylazel Sol Mate/Satinado no precisa de ninguna capa de laca o barniz, pero si se desea se pueden aplicar sobre **Xylazel Sol 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 Sol 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 Sol 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

No almacenar durante mucho tiempo a temperaturas por debajo de 5° C, ni superiores a 30° C. En el uso del producto, tomar las medidas generales de protección e higiene. Evitar que el producto alcance los cursos de agua. Seguir las instrucciones de la hoja de seguridad del producto.

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 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, 4° 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

