

# BARNIZ SUELOS DE MADERA

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Clase de producto

**XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA** es un producto con poliuretano de un componente, en acabado incoloro, brillante, satinado o mate, especialmente desarrollado para la protección y decoración de la madera y corcho en suelos, parquets y tarimas.

### Garantía de calidad

XYLAZEL, S.A. garantiza la calidad del producto **XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA**, su eficacia y duración, siempre que se respeten todas y cada una de las especificaciones de esta hoja técnica.

### Eficacia

**XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA** protege eficazmente de forma preventiva a la madera contra la acción de golpes, roces, rayado, agua y agentes químicos.

### XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA

destaca la belleza natural de la madera y resalta su veteado.

Gracias a su permanente transparencia y su capa de acabado actúa como barrera aislante entre la madera y el medio agresivo.

### Características

- **XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA** proporciona a la madera un espléndido acabado mate, satinado o brillante, altamente eficaz y decorativo.
- Con transparencia permanente
- Gran facilidad de aplicación.
- Muy buena nivelación.
- Secado rápido: Tacto 2-4 horas.
- Muy duro.
- Excelente relación dureza/elasticidad. No cuartea. No se agrieta.
- Muy transparente
- No amarilleante
- Resinas alcídicas modificadas con poliuretano
- Resistente al agua y agentes químicos de limpieza, ácidos, grasas, alcoholes etc.. Lavable
- Excelente resistencia a la abrasión, roces y golpes.
- Gran durabilidad.
- Aspecto final tipo vitrificado de gran dureza.
- Muy económico, gracias a su elevado rendimiento. 13-16 m<sup>2</sup> por litro con una mano según tipos y condiciones de la madera.

### Campos de aplicación

Excelente para la protección y decoración de la madera, tanto nueva como restaurada, empleadas como pavimentos e incluso revestimientos, muebles, puertas y ventanas, en las que sea necesario un acabado de alta calidad, de acuerdo con las características y propiedades del producto.

### Tonos de color

**XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA** es incoloro y altamente transparente. No amarillea con el tiempo.

Si se desea colorear la madera puede aplicarse previamente **XYLAZEL DECORA Y PROTEGE MATE** con el color deseado, obtenido de la carta de colores básicos o por mezcla.

### Tamaños de envases

750 mL y 4 L

## 2. DATOS TÉCNICOS

### Brillante

Densidad a 20°C: 0,88 - 0,90 g/mL  
Punto de inflamación: >39°C  
Medida de brillo: 20° > 80

### Satinado

Densidad a 20°C: 0,89 - 0,90 g/mL  
Viscosidad a 20°C: 4-7 poises  
Punto de inflamación: >39°C  
Medida de brillo: 60° 20-50

### Mate

Densidad a 20°C: 0,92 - 0,93 g/mL  
Viscosidad a 20°C: 3-6 poises  
Punto de inflamación: >39°C  
Medida de brillo: 60° <25

### Secado

El secado de la superficie, en condiciones normales, es de 2-3 horas. Repintado: 18 horas aprox. Tiempo de pisado: 2-3 días. Máxima dureza: 15 días

## 3. MODO DE EMPLEO

### Preparación

Previamente al barnizado se recomienda que la madera esté seca (humedad relativa < 15%), lijada y limpia de sustancias que puedan perjudicar la película de barniz. Recomendamos aplicar, antes de barnizar, 1 ó 2 manos de **XYLAZEL FONDO** para dar una eficaz protección contra la humedad, insectos y hongos que puedan perjudicar y deteriorar la madera.

### Madera nueva

Aplicar dos manos bien cargadas sin diluir, siendo recomendable lijar entre capas para lograr una mejor adherencia y acabado.

### Maderas ya barnizadas

A) Barniz en buen estado: Limpiar y lijar la superficie, aplicando posteriormente 1 ó 2 manos de **XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA**.

B) Barniz en mal estado: Eliminar el barniz suelto (escamado) de toda la superficie y proceder al barnizado como si se tratase de madera nueva. **XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA** tiene una excelente adherencia, pero barnices antiguos muy endurecidos pueden provocar falta de adherencia. Hacer ensayos de compatibilidad con barnices viejos y si no hay adherencia eliminar toda la capa antigua.

En suelos que hayan sido encerados o limpiados con abrillantador, eliminar los restos con disolvente antes de aplicar **XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA**.

### Consumo

62 - 74 mL/m<sup>2</sup> aproximadamente, en condiciones normales, sin diluir y según tipo de madera. Recomendamos 2 ó 3 manos del producto.

### Aplicación

**XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA** se presenta listo para su empleo. Se puede aplicar a brocha, pincel, rodillo, airless y pistola. 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 18 horas, dar la 2ª mano.

Para conseguir un efecto uniforme y una protección contra carcomas y hongos, aconsejamos una mano previa de **XYLAZEL FONDO**.

En las maderas ricas en resinas, limpiar la resina de la superficie con un disolvente nitro antes del tratamiento con **XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA**.

Los colores propios de las maderas o el agrisamiento que pueden tener antes de aplicar **XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA**, influye en el tono de color del acabado.

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

Una vez seco el producto no incrementa la inflamabilidad de la madera.

#### Mantenimiento

Las maderas viejas o nuevas que hayan sido tratadas previamente con **XYLAZEL BARNIZ SUELOS DE MADERA** u otro tipo de barniz, y que al cabo del tiempo necesiten una nueva mano de mantenimiento, han de ser lijados, eliminando las viejas capas de producto, aunque XYLAZEL sobre XYLAZEL puede aplicarse directamente.

#### Limpieza de útiles

Utilizar DILUYENTE XYLAZEL, white spirit o producto similar.

#### 4. INDICACIONES ESPECIALES

##### Información técnica de seguridad

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

Utilizar el producto, teniendo en cuenta las instrucciones del fabricante.

El uso indebido puede provocar daños a la salud.

No mezclar con otros productos.

Clasificación y etiquetado según R.D. 255/2003.

Consúltense la ficha de datos de seguridad.

##### Almacenamiento y manipulación

En el uso del producto, tomar las medidas generales de protección e higiene.

Evitar que el producto alcance los cursos de agua.

Según la instrucción técnica para el almacenamiento de productos inflamables (ITC MIE APQ-1, RD 379/2001) el producto es de Clase B2.

No almacenar durante mucho tiempo a temperaturas por debajo de 5° C, ni superiores a 35° C.

#### 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.Petit@xylazel.com](mailto:R.Petit@xylazel.com)

**93 2412424**

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

**Norte:** Gándaras de Prado, s/n  
Tel. 986 34 34 24  
Fax 986 34 62 40  
36400 PORRIÑO (Pontevedra)

**Nordeste:** C/ Muntaner, 198-200  
Tel. 93 241 24 24  
Fax 93 241 25 39  
08036 BARCELONA

**Levante:** C/ Pascual y Genís 10, 4º D  
Tel. 96 394 10 54  
Fax 96 394 10 78  
46002 VALENCIA

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

