

BARNIZ EXTRA SUELOS

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Clase de producto

Barniz brillante de poliuretano de un solo componente, endurecible por la humedad del aire, altamente resistente a la abrasión y los productos químicos.

Características

- Alto brillo y gran transparencia.
- Alta dureza, resistencia a la abrasión y los impactos.
- Rápido secado (1 hora).
- Resistente al alcohol, a los detergentes, aceites y productos químicos agresivos.
- Fácil aplicación con pincel, brocha, rodillo y pistola.

Campos de aplicación

Para **todo tipo de maderas en interior**, especialmente **suelos de tarima y parquet**, donde los requerimientos de resistencia a la abrasión y al impacto sean muy elevados (pistas deportivas, boleras, pistas de patinaje, escuelas, etc.). Es ideal para barnizar objetos de madera donde se requiera una **alta resistencia a la abrasión y al impacto**, como artículos deportivos, puertas de gran uso, etc. Puede usarse también como impregnación para **mampostería, hormigón y suelos de piedra en interiores**. La fijación sobre estos soportes es buena incluso cuando hay humedad. Estas impregnaciones actúan como fijadores, y protegen contra la humedad, las manchas, los aceites, las gasolinas, los productos químicos agresivos y el deterioro mecánico. Se puede utilizar también como fijador de grano en recubrimientos antideslizantes.

2. DATOS TÉCNICOS

Densidad a 20° C	0,92-1,002 g/mL
Viscosidad DIN 4 mm.	20-27 s
Pto. de Inflamación	>30°C
Contenido en sólidos	39-41%

Secado

El secado depende de las condiciones atmosféricas, dado que reacciona con la humedad ambiental. Normalmente el secado al tacto puede estar alrededor de **1 hora** y el secado para rebarnizar, **entre 3 y 12 horas**. Puede aplicarse con un alto grado de humedad ambiente. No blanquea. Seco para pisar: **de 24 a 48 horas**.

3. MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

En superficies de madera:

Las superficies a barnizar han de estar secas y limpias.

Aplicar en capas delgadas. El número de manos depende del acabado que se quiera alcanzar.

En maderas nuevas, es conveniente rebajar la primera mano con **Diluyente para Poliuretanos Xylazel** hasta un 50%. No usar otro tipo de disolventes.

Las siguientes capas se darán con el barniz sin diluir.

Conviene lijar suavemente entre capa y capa para eliminar posibles imperfecciones superficiales y mejorar la adherencia. El barniz está seco para ser lijado después de un tiempo de 3 a 12 horas, dependiendo de la humedad ambiental.

Cuando entre capas el periodo de espera es largo, es conveniente lijar vigorosamente.

Sobre barniz viejo, debe lijarse de manera más fuerte la superficie antes de aplicar **XYLAZEL EXTRA SUELOS**, para favorecer un agarre bueno. Con barnices viejos desconocidos es conveniente antes de aplicar hacer una pequeña prueba de compatibilidad. En ocasiones, durante el secado de los barnices se forma un "picado", al quedar pequeñas burbujas de aire dentro de la película. **Para evitarlo**, hay que procurar que la madera esté seca al barnizarla y aplicar el barniz en capas delgadas (de 50 micras secas o menos), evitando un consumo mayor de 120 g/m² (8 m²/L).

Como impregnación para proteger mampostería, hormigón y suelos de piedra en interiores:

En este caso, conviene diluir el producto hasta un 50%, con Diluyente para Poliuretanos Xylazel.

Incluso cuando hay humedad, **XYLAZEL EXTRA SUELOS** da una buena fijación sobre estos soportes.

Rendimiento

8 - 15 m²/L por mano dependiendo del grosor de capa que se quiera dar.

Modo de empleo

El producto puede ser aplicado a brocha, pincel, rodillo y pistola.

Limpieza de útiles

Utilizar Diluyente para Poliuretanos Xylazel.

4. INDICACIONES ESPECIALES

Almacenamiento y manipulación

No almacenar durante mucho tiempo a temperaturas por debajo de 5° C, ni superiores a 30° C. En envases originales el producto ha demostrado una estabilidad de un año. Procurar que los envases se mantengan herméticamente cerrados. El contacto con una posible humedad puede provocar la gelificación del producto. No reenvasar el producto en envases de plástico que permitan la difusión de vapor de agua a través de sus paredes.

Procurar una buena ventilación durante los trabajos. Observar las indicaciones de la ficha de datos de seguridad.

Durante la aplicación a pistola se deben proteger las vías respiratorias usando mascarillas apropiadas, que impidan respirar los vapores del producto.

Evitar que el producto alcance los cursos de agua.

El producto es inflamable, por lo cual los recipientes han de mantenerse alejados de cualquier foco de ignición. Tener en cuenta las condiciones de almacenamiento y transporte que hay que cumplir, según la legislación vigente.

Clasificación y etiquetado según R.D. 255/2003

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



+34 986 343424

+34 93 2412424

E-mail: servitecnico@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

