

CEDRIA Barniz Ignífugo B-77

Hoja Técnica

Gama Profesional

Descripción del producto

Barniz Ignífugo incoloro para la madera en base agua.

Propiedades

- Clasificado Bs2 d0 según sistema de EUROCLASES para la aplicación como recubrimiento de PAREDES Y TECHOS según la Norma Europea UNE-EN-13501-1.
- Clasificado Bfl s1 según sistema de EUROCLASES para la aplicación como recubrimiento de SUELOS según la Norma Europea UNE-EN-13501-1.
- Excelente dureza y resistencia al roce y la abrasión.
- Ligera turbidez provocada por el aditivo ignífugo que desaparece una vez aplicado. Presenta buena transparencia.
- No amarillea.
- Respetuoso con el medio ambiente.

Usos recomendados

Indicado para interiores, apto también para exteriores semi protegidos. Para frisos, revestimientos, tarimas, pavimentos de madera, vigas, techos... que precisen de un comportamiento ignífugo.

Características técnicas

Resina	Acrílica – poliuretano
Acabado	Satinado sedoso
Olor	Sin olor
Viscosidad	Brookfield 2000 – 3000 mPa.s (L3, 20 25°C)
Densidad (20°C)	1,07 kg/l
Tipo de disolvente	Aqua
COV	Contiene 70 g/l. Valor límite 2004/42/CE-IIA cat. i) es COV máx. 140. g/l (2010).
Secado	60 minutos (Al tacto). Repintado: 2 horas
Condiciones aplicación	Humedad Relativa Máxima 65%. Temperatura entre 5º y 35º
Almacenamiento	Conservar bajo techo a temperaturas entre 5°C y 35°C
Envases	4l y 20l
Útiles y Limpieza	Pincel, Rodillo o Pistola. Limpieza con agua
Colores	Incoloro
Rendimiento	3m²/l dependiendo del soporte y tipo de madera

Seguridad

- Se debe seguir la legislación vigente en el caso de almacenamiento y manipulación.
- Tiempo de almacenaje: 3 años en envase cerrado y en las condiciones de almacenaje recomendadas en el apartado de Características Técnicas.
- Evitar que el producto o sus residuos vayan a parar a cauces de agua. Recuerde: el cuidado y protección del medio ambiente es el legado para nuestras futuras generaciones.
- Mantener alejado del alcance de los niños.

Garantía de calidad

Los productos CEDRIA han sido desarrollados, fabricados y comercializados bajo los más rigurosos estándares de calidad. Estas recomendaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información general acerca de la aplicación y empleo de los productos. Dada la variedad de sustratos, usos y técnicas de aplicación, el comprador/usuario no queda liberado de su obligación de controlar los materiales, su aplicación y el resultado final bajo su responsabilidad. Es por ello por lo que se recomienda al comprador / usuario la realización de una prueba previa a la aplicación final.

Aplicación y Preparación de la madera

Imprescindible preparar la madera de forma adecuada antes de aplicar el barniz:

1. La madera debe estar seca (con menos de un 18-20% de humedad).
2. La madera debe estar limpia de polvo, grasas, exudados y otras sustancias.
3. Antes de aplicar el barniz se aconseja lijar la madera en el sentido de la veta con lija grano 120 para mejorar la adherencia.
4. Producto listo para el uso (Sólo en caso de aplicación a pistola diluir, si es preciso, con un 5% de agua, preferentemente destilada).
5. Remover (no agitar) el producto enérgicamente con una espátula antes de usar.

Maderas nuevas

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el barniz.** Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.
- Aplicar 2 capas de CEDRIA BARNIZ IGNIFUGO B-77 hasta alcanzar una dosis de 350g/m². Primera capa 200g/m² y segunda capa 150g/m². Tiempo de secado entre capas 2-3 horas.

NOTA: Para asegurar la correcta reacción al fuego es **IMPRESCINDIBLE** respetar la **DOSIS TOTAL** de **350 g/m²**, especialmente en aquellas maderas que por su naturaleza sean difícilmente impregnables. En estos casos es aconsejable aplicar las capas necesarias para asegurar la carga de producto recomendada, ya que variará en función del sustrato y sistema de aplicación utilizado.

Indicaciones de Uso según el sistema de pulverización

Tipo de equipo	Boquilla	Presión aire (bar)	Presión Barniz (bar)
Copa	De 1,5 a 1,9	De 0 a 2	---
Airmix	De 9 a 11	De 0 a 2	---
Airless	De 11 a 13	---	De 150 a 200

Recomendaciones adicionales

- Para maderas como Pino Oregón o Pino Melis con presencia de resinas y nudos resinosos se aconseja, después del lijado y antes de la aplicación del lasur, limpiar enérgicamente la madera con un trapo impregnado de CEDRIA WOOD NET*1.
- CEDRIA BARNIZ IGNÍFUGO B-77 es compatible con aplicaciones anteriores y posteriores de la mayoría de lasures y barnices en base acuosa. Para mayor seguridad se aconseja una prueba previa, siendo necesaria con otro tipo de repintados. Para mantener la clasificación de reacción ignífuga, CEDRIA BARNIZ IGNÍFUGO B-77 debe ser la última capa aplicada en el conjunto.
- Los tiempos de secado variarán en función de la temperatura y la humedad relativa.
- Los rendimientos y comportamientos del producto pueden presentar ligeras modificaciones en función del tipo de madera.
- Para garantizar la máxima protección en exteriores evite los lijados entre capas.
- En la operación del lijado evitar estropajos metálicos, lana de acero o cualquier otro útil que pueda dejar restos metálicos.

*1: Ver Hoja Técnica del producto.