

CEDRIA Barniz Ignífugo B-88

Hoja Técnica

Gama Profesional



Descripción del producto

Barniz Ignífugo, incoloro y monocomponente en base agua, con clasificación Bs1d0. Certificado con la máxima clasificación posible en baja emisión de humos. Ensayo de laboratorio con acreditación ISO/IEC 17025.

Propiedades

- Clasificado Bs1d0 según sistema de EUROCLASES para la aplicación como recubrimiento de PAREDES Y TECHOS según la Norma Europea UNE-EN-13501-1.
- Clasificado B_{FLS}1 según sistema de EUROCLASES para la aplicación como recubrimiento de SUELOS según la Norma Europea UNE-EN-13501-1.
- Clasificado B_{ROOF}(t1) según sistema de EUROCLASES para la aplicación como recubrimiento de CUBIERTAS EXTERIORES según la Norma Europea UNE-EN-13501-5.
- Clasificación A+ (Más baja emisión de VOC) otorgada por laboratorio acreditado Eurofins.
- Excelente dureza y resistencia al roce y la abrasión.
- Presenta buena transparencia.
- No amarillea.
- Respetuoso con el medio ambiente.

Usos recomendados

Indicado para interiores que requieran la clasificación Bs1d0 o B_{FLS}1 y para exteriores que requieran la clasificación B_{ROOF}(t1). Para frisos, revestimientos, tarimas, pavimentos de madera, vigas, techos, cubiertas... 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	Agua
COV	Contiene 1,6 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 5° y 35°
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	3m ² /l

Seguridad

- Se debe seguir la legislación vigente en el caso de almacenamiento y manipulación.
- Tiempo de almacenaje: 2 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 del sustrato

Imprescindible preparar el soporte de forma adecuada antes de aplicar el barniz:

1. El soporte debe estar seco (en caso de madera, con menos de un 18-20% de humedad).
2. El soporte debe estar limpio de polvo, grasas, exudados y otras sustancias.
3. En caso de madera: 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.
6. Aplicar 2 capas de CEDRIA BARNIZ IGNIFUGO B-88 hasta alcanzar una dosis de 350g/m². Primera capa 200g/ m² y segunda capa 150g/m². Tiempo de secado entre capas 2-3horas.

NOTA: Para asegurar la correcta reacción al fuego es **IMPRESINDIBLE** respetar la **DOSIS TOTAL** de **350 g/m²**.

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 barniz, limpiar enérgicamente la madera con un trapo impregnado de cualquier producto eliminador de resinas.
- Los tiempos de secado variarán en función de la temperatura y la humedad relativa.
- 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.