

CEDRIA Esmalte Plus

Hoja Técnica

Gama Color

Descripción del producto

Esmalte Microporoso de innovadora formulación para la madera, metal, cerámica, cemento, yeso...Ofrece máxima durabilidad y resistencia a la intemperie.

Propiedades

- Excepcional poder cubriente.
- Contiene antioxidante para soportes metálicos.
- Secado rápido. Sin olor.
- No amarillea.
- Respetuoso con el medio ambiente.

Usos recomendados

Especial para maderas coníferas: puertas, pérgolas, celosías, mobiliario de jardín, casas de madera u otros elementos de madera y/u otros soportes. Exterior – Interior.

Características técnicas

Resina	Acrílica, poliuretánica
Pigmentos	Orgánicos e inorgánicos
Acabado	Satinado
Olor	Sin olor
Viscosidad	Brookfield 3000 – 4000 mPa.s (L3, 6 25°C)
Densidad (20°C)	1,23 kg/l
Tipo de disolvente	Agua
COV	Contiene 42g/l. - Valor límite 2004/42/CE-IIA cat. d) es COV máx. 130g/l (2010)
Secado	30 minutos
Condiciones aplicación	Humedad Relativa Máxima 75%. Temperatura entre 5° y 35°
Almacenamiento	Conservar bajo techo a temperaturas entre 5°C y 35°C
Envases	250ml, 750ml, 4l y 20l(solo blanco)
Útiles y Limpieza	Pincel, Rodillo o Pistola. Limpieza con agua
Colores	Disponible en 15 colores RAL Entremezclables entre sí: Blanco, Crema, Amarillo Real, Rojo Bermellón, Rojo Inglés, Pardo, Tabaco, Verde Carruaje, Verde Mayo, Verde Hierba, Gris Perla, Gris Azulado, Azul Luminoso, Azul Marino y Negro
Rendimiento	10m ² /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: 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 de la madera

Es aconsejable preparar la madera de forma adecuada antes de aplicar el esmalte:

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 esmalte se aconseja lijar la madera en el sentido de la veta para abrir el poro y mejorar la adherencia. MADERAS VERTICALES: Lija grano 80. MADERAS HORIZONTALES: Lija grano 40/60. Evitar lijados entre capas.
4. Producto listo para el uso (Sólo en caso de aplicación a pistola diluir, si es preciso, con 5% de agua, preferentemente destilada).
5. Remover (no agitar) el producto enérgicamente con una espátula antes de usar.

Maderas nuevas

Maderas Coníferas

- **Es aconsejable preparar la madera antes de aplicar el esmalte. Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.**
- Para un tratamiento insecticida aplicar antes del esmalte 1 capa de CEDRIA FONDO/Imprimación Tratante Plus*1.
- Para obtener un buen poder de relleno aplicar antes del esmalte 1 capa de CEDRIA SELLADORA*1.
- Aplicar 2 capas de CEDRIA ESMALTE PLUS. Dosis 100 g/m² por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.

Maderas Frondosas

- **Es aconsejable preparar la madera antes de aplicar el esmalte. Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.**
- Para un tratamiento insecticida y para evitar las manchas negras producidas por los taninos aplicar antes del esmalte 1 capa de CEDRIA FONDO BLOQUEA TANINOS*1 y dejar secar 24 horas.
- Para obtener un buen poder de relleno aplicar antes del esmalte 1 capa de CEDRIA BLANCO AUSTRALIA*1.
- Aplicar 1 o 2 capas de CEDRIA ESMALTE PLUS. Dosis 100 g/m² por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.

Maderas Tropicales

- **Es aconsejable preparar la madera antes de aplicar el esmalte. Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.**
- Para obtener un buen poder de relleno aplicar antes del esmalte 1 capa de CEDRIA BLANCO AUSTRALIA*1.
- Aplicar 1 o 2 capas de CEDRIA ESMALTE PLUS. Dosis 100 g/m² por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.

Maderas deterioradas o en mal estado

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el esmalte. Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.**
- Eliminar restos productos anteriores lijando la madera en sentido de la veta (ver apartado preparación de la madera) o decapando la madera con CEDRIA DECAPANTE*1.
- Aplicar 2 capas de CEDRIA ESMALTE PLUS. Dosis 100 g/m² por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.

Mantenimientos

Se realizarán cuando haya una pérdida de brillo y degradación del color a causa del tiempo y la erosión.

- Bastará con limpiar la superficie con agua a presión (Hidrolimpiadora. Presión orientativa 80-120 bar) y dejar secar entre 12 y 24 horas o lijar suavemente en el sentido de la veta (ver apartado preparación de la madera).
- Aplicar 1 o 2 capas de CEDRIA ESMALTE PLUS. Dosis 100 g/m² por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.

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 esmalte, limpiar enérgicamente la madera con un trapo impregnado de cualquier producto eliminador de resinas.
- CEDRIA ESMALTE PLUS 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.
- Es muy importante que evite la aplicación en horas de máxima radiación solar. Al calentarse la madera en exceso perjudica la polimerización de las resinas. Como solución de urgencia y para evitar el impacto que se produce por la rápida evaporación del agua se recomienda que durante la aplicación vaya refrescando la madera con un poco de agua. También le recomendamos que se abstenga de aplicar los productos a temperaturas inferiores a 5°C.
- 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.