

# CEDRIA Barniz Protect 10

Hoja Técnica

Gama Interiores

## Descripción del producto

Barniz incoloro de poliuretano. Al agua. Nuevo concepto de barniz capaz de satisfacer las exigencias de la industria así como de los artesanos de la madera.

## Propiedades

- Elevada dureza y resistencia.
- Acabado óptimo. Gran transparencia. No altera el color de la madera.
- Lavable.
- Cumple la norma UN-EN 71-3 (**SEGURIDAD DE LOS JUGUETES**).
- Respetuoso con el medio ambiente.

## Usos recomendados

Para puertas, ventanas, barandillas, parquets, escaleras y suelos de madera en general. Interior.

## Características técnicas

Resina	Acrílicas poliuretánica alifáticas
Acabado	Satinado y mate
Olor	Sin olor
Viscosidad	Brookfield 1800 - 2200 mPa.s (L3, 50 25°C)
Densidad (20°C)	1,04 kg/l
Tipo de disolvente	Agua
COV	Contiene 58g/l - Valor límite 2004/42/CE-IIA cat. e) es COV máx. 130g/l (2010).
Secado	30 minutos
Condiciones aplicación	Humedad Relativa Máxima 65%. Temperatura entre 5° y 35°
Almacenamiento	Conservar bajo techo a temperaturas entre 5°C y 35°C
Envases	750ml y 4l
Útiles y Limpieza	Pincel, Rodillo o Pistola. Limpieza con agua
Colores	Incoloro
Rendimiento	8-9m <sup>2</sup> /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

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, ceras 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.**
- Adicionalmente, para un tratamiento insecticida aplicar antes del barniz 1 capa de CEDRIA FONDO/Imprimación Tratante Plus\*1.
- Aplicar 2 capas de CEDRIA BARNIZ PROTECT 10. Se puede lijar la madera entre capas eliminando el polvo resultante para mejorar el acabado. Dosis 180 g/m<sup>2</sup> por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.
- Esperar 24 horas antes de colocar muebles u otros objetos pesados. Transcurrida una semana el barniz alcanzará la dureza total. En zonas húmedas como cocinas o baños evitar durante 3 semanas el estancamiento de agua sobre el soporte.

### Maderas Frondosas - Castaño y Roble ricos en taninos.

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el barniz. Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.**
- Aplicar 1 capa de CEDRIA FONDO BLOQUEA TANINOS\*1 para evitar las manchas negras producidas por los taninos.
- Aplicar 2 capas de CEDRIA BARNIZ PROTECT 10. Se puede lijar la madera entre capas eliminando el polvo resultante para mejorar el acabado. Dosis 180 g/m<sup>2</sup> por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.
- Esperar 24 horas antes de colocar muebles u otros objetos pesados. Transcurrida una semana el barniz alcanzará la dureza total. En zonas húmedas como cocinas o baños evitar durante 3 semanas el estancamiento de agua sobre el soporte.

### Mantenimientos

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

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el barniz. Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.**
- Bastará con lijar suavemente la madera en el sentido de la veta (ver apartado preparación de la madera).
- Aplicar 2 capas de CEDRIA BARNIZ PROTECT 10. Se puede lijar la madera entre capas eliminando el polvo resultante para mejorar el acabado. Dosis 180 g/m<sup>2</sup> por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.
- Esperar 24 horas antes de colocar muebles u otros objetos pesados. Transcurrida una semana el barniz alcanzará la dureza total. En zonas húmedas como cocinas o baños evitar durante 3 semanas el estancamiento de agua sobre el soporte.

### Mantenimientos periódicos

- Limpiar el suelo con aspirador y mopa.
- Para nutrir y embellecer el parquet aplicar 1 capa de CEDRIA REVITALIZADOR PARA PARQUET\*1.

### Recomendaciones adicionales

- CEDRIA BARNIZ PROTECT 10 es compatible con aplicaciones anteriores y posteriores de la mayoría de lasures y barnices en base acuosa. Otro tipo de repintados requiere una prueba previa.
- 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.
- 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.