

# CEDRIA Barniz CS

Hoja Técnica

## Gama Interiores

### Descripción del producto

Barniz incoloro al agua para la madera. Para aplicaciones donde se precise un elevado valor estético y garantía de dureza. Interiores o exteriores bajo techado (Clase de servicio II).

### Propiedades

- Elevada dureza y resistencia al roce, al rayado y abrasión.
- No amarillea.
- Buena resistencia a manchas de aceite y otros productos químicos.
- Cumple norma EN 71-3 (**SEGURIDAD DE LOS JUGUETES**).
- Respetuoso con el medio ambiente.

### Usos recomendados

Apto para toda clase de maderas. Aplicable a muebles, ventanas y puertas, marcos, barandillas y otros elementos que desee barnizar en interiores o exteriores bajo techado.

### Características técnicas

Resina	Acrílica de partícula fina
Acabado	Satinado o Mate
Olor	Sin olor
Viscosidad	Brookfield 2500 - 3000 mPa.s (L3, 20 25°C)
Densidad (20°C)	1,04 kg/l
Tipo de disolvente	Agua
COV	Contiene 46g/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	8-10m <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, 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.**
- Adicionalmente, para un tratamiento insecticida aplicar antes del barniz 1 capa de CEDRIA FONDO/Imprimación Tratante Plus\*1.
- Opcionalmente y para un acabado óptimo, sellar la madera con CEDRIA TAPAPOROS\*1, dejar secar, pulir y retirar el polvillo del lijado antes de aplicar el barniz seleccionado.
- Aplicar 1-2 capas (según acabado deseado) de CEDRIA BARNIZ CS. Se puede lijar la madera entre capas para mejorar el acabado. Dosis 100 g/m<sup>2</sup> por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.

### 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.
- Opcionalmente y para un acabado óptimo, sellar la madera con CEDRIA TAPAPOROS\*1, dejar secar, pulir y retirar el polvillo del lijado antes de aplicar el barniz seleccionado.
- Aplicar 1-2 capas (según acabado deseado) de CEDRIA BARNIZ CS. Se puede lijar la madera entre capas para mejorar el acabado. Dosis 100 g/m<sup>2</sup> por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.

### Maderas deterioradas o en mal estado

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el barniz. Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.**
- Eliminar restos de productos anteriores lijando la madera en el sentido de la veta (ver apartado preparación de la madera) o decapándola con CEDRIA DECAPANTE\*1.
- Aplicar 1-2 capas (según acabado deseado) de CEDRIA BARNIZ CS. Se puede lijar la madera entre capas para mejorar el acabado. Dosis 100 g/m<sup>2</sup> por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.

### 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.**
- Aplicar 1-2 capas (según acabado deseado) de CEDRIA BARNIZ CS. Se puede lijar la madera entre capas para mejorar el acabado. Dosis 100 g/m<sup>2</sup> 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 barniz, limpiar enérgicamente la madera con un trapo impregnado de cualquier producto eliminador de resinas.
- CEDRIA BARNIZ CS 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.
- 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.
- 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.