

# CEDRIA NATURE BARNIZ ECOLÓGICO Hoja Técnica

Gama Nature



## Descripción del producto

CEDRIA NATURE BARNIZ ECOLÓGICO contiene componentes derivados de productos vegetales en perfecta armonía con la naturaleza. Produce muy bajas emisiones de VOC (componentes orgánicos volátiles). A base de resinas acrílicas uretanadas libres de formaldehído.

## Propiedades

- Libre de compuestos aromáticos tóxicos derivados del petróleo.
- BIO BASED: Formulado con un contenido superior al 75% de componentes renovables y no derivados del petróleo.
- Gran elasticidad que proporciona extraordinaria duración
- Buena resistencia al desgaste.
- Aspecto y tacto de madera natural.
- No amarillea.
- Secado rápido.
- Sin olor.
- Fácil mantenimiento.
- Acreditado con la certificación ECOLABEL y Calidad de Aire A+.

## Usos recomendados

Apto para barnizar todo tipo de maderas en interiores y/o exteriores bajo techado.

## Características técnicas

<b>Resina</b>	Acrílica uretanada con ingredientes de origen biológico
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Acabado</b>	Semimate
<b>Olor</b>	Sin olor
<b>Viscosidad</b>	Brookfield 1800 – 2200 mPa.s (L3, 50 25°C)
<b>Densidad (20°C)</b>	1,06 kg/l
<b>Tipo de disolvente</b>	Agua
<b>COV</b>	Contiene 10,57 g/l. - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat e) es COV máx. 130 g/l (2010)
<b>Secado</b>	Al tacto: 30-60 minutos. Repintado: 2 horas
<b>Condiciones aplicación</b>	Humedad Relativa Máxima 65%. Temperatura entre 5° y 35°
<b>Almacenamiento</b>	Conservar bajo techo a temperaturas entre 5°C y 35°C
<b>Envases</b>	250 ml y 750 ml
<b>Útiles y Limpieza</b>	Pincel, Rodillo, o Pistola. Limpieza con agua
<b>Rendimiento por capa</b>	5-6 m <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 independientemente de la formulación del producto.  
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 con lija grano 120 en el sentido de la veta para abrir el poro y 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

Maderas Coníferas – Pino, abeto, ...

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el producto. 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 2 capas de CEDRIA NATURE BARNIZ ECOLÓGICO. Dosis 180 g/m<sup>2</sup> por capa. Tiempo de secado entre capas 2 horas. Se puede lijar la madera entre capas eliminando el polvo resultante para mejorar el acabado

Maderas Frondosas - Castaño y Roble ricos en taninos.

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el producto. 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 2 capas de CEDRIA NATURE BARNIZ ECOLÓGICO. Dosis 180 g/m<sup>2</sup> por capa. Tiempo de secado entre capas 2 horas. Se puede lijar la madera entre capas eliminando el polvo resultante para mejorar el acabado

## Maderas deterioradas o en mal estado

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el producto. 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 GEL DECAPANTE\*1.
- Aplicar 2 capas de CEDRIA NATURE BARNIZ ECOLÓGICO. Dosis 180 g/m<sup>2</sup> por capa. Tiempo de secado entre capas 2 horas. Se puede lijar la madera entre capas eliminando el polvo resultante para mejorar el acabado

## Mantenimientos

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

- Bastará con lijar suavemente la madera en el sentido de la veta (ver preparación de la madera)
- Aplicar 1-2 capas de CEDRIA NATURE BARNIZ ECOLÓGICO. Dosis 180 g/m<sup>2</sup> por capa. Tiempo de secado entre capas: 2 horas. Se puede lijar la madera entre capas eliminando el polvo resultante para mejorar el acabado

## Recomendaciones adicionales

- Para colorear la madera aplicar una capa de CEDRIA NATURE LASUR ECOLÓGICO pigmentado antes de la 1ª capa de CEDRIA NATURE BARNIZ ECOLÓGICO.
- CEDRIA NATURE BARNIZ ECOLÓGICO 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.
- 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.