

CEDRIA NATURE BARNIZ ECOLÓGICO

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

Resina	Acrílica uretanada con ingredientes de origen biológico
Color	Incoloro
Acabado	Semimate
Olor	Sin olor
Viscosidad	Brookfield 1800 – 2200 mPa.s (L3, 50 25°C)
Densidad (20°C)	1,06 kg/l
Tipo de disolvente	Agua
COV	Contiene 10,57 g/l. - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat e) es COV máx. 130 g/l (2010)
Secado	Al tacto: 30-60 minutos. 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	250 ml y 750 ml
Útiles y Limpieza	Pincel, Rodillo, o Pistola. Limpieza con agua
Rendimiento por capa	5-6 m 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 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/m² 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/m² 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/m² 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/m² 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.