

Gama Nature



## Descripción del producto

CEDRIA NATURE LASUR ECOLÓGICO contiene componentes derivados de productos vegetales en perfecta armonía con la naturaleza. No produce emisiones de VOC (componentes orgánicos volátiles). Su estructura a poro abierto permite un correcto equilibrio hídrico de la madera. A base de resinas al agua libres de formaldehído.

## Propiedades

- Libre de compuestos aromáticos tóxicos derivados del petróleo.
- Con un contenido superior al 83,5% de componentes renovables y no derivados del petróleo.
- Doble protección solar frente a los rayos UV.
- Alta protección de film.
- La excelente penetración en el soporte de madera proporciona una mayor seguridad de protección y durabilidad.
- Transpirable.
- Secado rápido. Sin olor.
- Fácil mantenimiento.
- Acreditado con la certificación ECOLABEL y Calidad de Aire A+.

## Usos recomendados

Apto para extender en todo tipo de maderas en exteriores e interiores.

## Características técnicas

<b>Resina</b>	Acrílica con ingredientes de origen biológico
<b>Pigmentos</b>	Óxidos de hierro transparentes sólidos a la luz
<b>Acabado</b>	Satinado
<b>Olor</b>	Sin olor
<b>Viscosidad</b>	Brookfield 200 – 400 mPa.s (L2, 20 25°C) (Colores) Brookfield 650 – 850 mPa.s (L3, 20 25°C) (Incoloros)
<b>Densidad (20°C)</b>	1,02 kg/l
<b>Tipo de disolvente</b>	Agua
<b>COV</b>	Contiene 0,53 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: 1 hora
<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>	750ml y 4l
<b>Útiles y Limpieza</b>	Pincel, Rodillo, Esponja o Pistola. Limpieza con agua
<b>Colores</b>	Disponible en 6 colores satinados compatibles entre sí: Castaño, Nogal, Teka, Roble, Bronce y Blanco. Disponible también en Incoloro: Satinado y Mate
<b>Rendimiento</b>	10-12m <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 lasur:

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 lasur 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 60. Evitar lijados entre capas.
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.
6. **IMPORTANTE: EN MADERAS EXPUESTAS AL SOL SE RECOMIENDA APLICAR ANTES UN LASUR PIGMENTADO; UN LASUR INCOLORO ES INSUFICIENTE.**

## Maderas nuevas

### Maderas Coníferas – Pino, Abeto.

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el lasur ecológico. Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.**
- Adicionalmente, para un tratamiento insecticida aplicar antes del lasur 1 capa de CEDRIA FONDO/Imprimación Tratante Plus\*1. (En el caso del Abeto, debido a su baja impregnabilidad se aconseja aplicar, en caso necesario, la capa de CEDRIA FONDO/Imprimación Tratante Plus\*1 entre las dos capas de CEDRIA NATURE LASUR ECOLÓGICO).
- Aplicar 2 capas de CEDRIA NATURE LASUR ECOLÓGICO. 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 lasur ecológico. 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 NATURE LASUR ECOLÓGICO. Dosis 100 g/m<sup>2</sup> por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.

### Maderas tratadas en profundidad.

CEDRIA NATURE LASUR ECOLÓGICO es compatible con maderas tratadas con sales hidrosolubles y otros tratamientos al disolvente orgánico siempre y cuando se respeten los tiempos de secado antes de la aplicación.

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el lasur. Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.**
- Aplicar 2 capas de CEDRIA NATURE LASUR ECOLÓGICO. 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 lasur. 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 LASUR ECOLÓGICO. 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 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 adecuadamente en el sentido de la veta para la apertura del poro.
- Aplicar 1 capa de CEDRIA NATURE LASUR ECOLÓGICO. Dosis 100 g/m<sup>2</sup> por capa.

## Recomendaciones adicionales

- Para mejorar el acabado e intensificar la protección solar aplicar, después de la última capa de CEDRIA NATURE LASUR ECOLÓGICO pigmentado, una capa de CEDRIA NATURE LASUR ECOLÓGICO incoloro (satinado o mate).
- 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 lasur ecológico, limpiar enérgicamente la madera con un trapo impregnado de cualquier producto eliminador de resinas.
- CEDRIA NATURE LASUR 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.
- 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.
- 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.