

CEDRIA Lasur Plus Dek-Mecanizado Hoja Técnica

Gama profesional

Descripción del producto

Lasur pigmentado para la madera, adaptado a ciclos industriales. Protege la madera con pigmentos sólidos a la luz solar que tiñen y resaltan su belleza natural. Apto para interior y exterior

Propiedades

- Proporciona un bello e intenso acabado, así como mayor protección solar.
- Contiene productos biocidas de amplio espectro para proteger la película contra ataques de hongos y proporcionar una eficaz protección del film.
- Gran resistencia a los rayos U.V.
- Hidrófugo. Regula el contenido de la humedad en la madera.
- No forma capa. Permite transpirar la humedad del interior de la madera.
- Excelente efecto impregnante.
- Respetuoso con el medio ambiente.

Usos recomendados

Vigas, cerchas, ventanas, marcos, puertas, revestimientos y otros elementos de madera. Apto para todo tipo de maderas. Aplicable tanto mecánica como manualmente. Exterior – Interior.

Características técnicas

Resina	Acrílica de partícula fina
Pigmentos	Óxidos de hierro transparentes sólidos a la luz
Acabado	Satinado
Olor	Sin olor
Viscosidad	10" - 12" CF4
Densidad (20°C)	1,02 Kg/l
Tipo de disolvente	Agua
COV	Contiene 36g/l - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. e) es COV máx. 130g/l (2010)
Secado	Al tacto: 15 minutos. Repintado: 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	20l, 200l y 1.000l
Útiles y Limpieza	Pincel, rodillo, pistola, sistema mecanizado. Limpieza con agua
Colores	Disponible en 8 colores e incoloro: Pino, Castaño, Nogal, Teka, Roble, Bronze, Gris y Blanco. Entremezclables entre sí. Disponibilidad de personalizar colores.
Rendimiento	5-7m 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. 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 15% de humedad).
2. La madera debe estar limpia de polvo, grasas, exudados y otras sustancias.
3. 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 40/60. Evitar lijados entre capas.
4. Producto listo para el uso.
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. 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. Apto para uso de clase 3.
- Aplicar 2 capas de CEDRIA LASUR PLUS DEK-MECANIZADO. Dosis 80-100 g/m² por capa. Tiempo de secado entre capas 30 minutos.

Maderas Frondosas - Castaño y Roble ricos en taninos.

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el lasur. 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.
- Aplicar 1 capa de CEDRIA FONDO BLOQUEA TANINOS*1 para evitar las manchas negras producidas por los taninos.
- Aplicar 1-2 capas de CEDRIA LASUR PLUS DEK-MECANIZADO. Dosis 80-100 g/m² por capa. Tiempo de secado entre capas 30 minutos.

Mantenimientos

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

- Bastará con lijar suavemente en el sentido de la veta (ver apartado preparación de la madera).
- Aplicar 1 o 2 capas de CEDRIA LASUR PLUS DEK-MECANIZADO. Dosis 80-100 g/m² por capa. Tiempo de secado entre capas 30 minutos.

Recomendaciones adicionales

- En aplicaciones mecanizadas ajustar los cepillos adecuadamente según el acabado y el tiempo de secado deseado.
- Para mejorar el acabado e intensificar la protección solar aplicar después de la última capa de CEDRIA LASUR PLUS DEK-MECANIZADO y respetando los tiempos de secado, 1 capa de CEDRIA LASUR PLUS DEK-MECANIZADO INCOLORO. Para acabados con aspecto barniz: sustituir esta última capa por 1 capa de CEDRIA BARNI SOL, CEDRIA B-10 o CEDRIA B-1010pro.
- CEDRIA LASUR PLUS DEK-MECANIZADO 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.
- Para garantizar la máxima protección en exteriores evite los lijados entre capas.
- 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.