

CEDRIA Nano Lasur 71

Hoja Técnica

Gama Intemperie

Descripción del producto

Lasur cremoso que basa su desarrollo en la NANOTECNOLOGÍA. Al agua. Indicado especialmente para exposiciones verticales que precisen protección excepcional de los U.V.

Propiedades

- Excepcional resistencia a los rayos U.V.
- Contiene productos biocidas de amplio espectro para proteger la película contra ataques de hongos y proporcionar una eficaz protección del film.
- Hidrófugo. Microporoso.
- No retiene suciedad.
- Secado rápido.
- Fácil aplicación.
- Respetuoso con el medio ambiente.

Usos recomendados

Para todo tipo de maderas en exposición vertical: coníferas, frondosas y tropicales: puertas, ventanas, estructuras. Exterior – Interior.

Características técnicas

Resina	Acrílica Nanométrica
Pigmentos	Óxidos de hierro transparentes sólidos a la luz
Acabado	Satinado
Olor	Sin olor
Viscosidad	Brookfield 400 – 600 mPa.s (L3, 100 25°C) – Incoloro: 800-1200 mPa.s (L3, 20 25°C)
Densidad (20°C)	1,06 kg/l
Tipo de disolvente	Agua
COV	Contiene 49g/l. - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. e) es COV máx. 130. g/l (2010)
Secado	Al tacto: 30-60 minutos. Repintado: 1 hora
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 o pistola. Limpieza con agua
Colores	Disponible en 5 colores: Castaño, Nogal, Teka, Roble y Chocolate + incoloro. Entremezclables entre sí
Rendimiento	12m 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 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 60. Maderas HORIZONTALES: Lija grano 40. 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 o Tropicales.

- **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. (En el caso del Abeto, debido a su baja impregnabilidad se aconseja aplicar, en caso necesario, la capa de CEDRIA FONDO/Imprimación Tratante Plus entre las dos capas de CEDRIA NANO LASUR 71)
- Aplicar 2 capas de CEDRIA NANO LASUR 71 (En exposiciones SUR aplicar 3 capas). Dosis 100 g/m² 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. 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 NANO LASUR 71 (En exposiciones SUR aplicar 3 capas). Dosis 100 g/m² 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 NANO LASUR 71 (En exposiciones SUR aplicar 3 capas). Dosis 100 g/m² 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 suavemente en el sentido de la veta (ver apartado preparación de la madera).
- Aplicar 1-2 capas de CEDRIA NANO LASUR 71. Dosis 100 g/m² por capa. Tiempo de secado entre capas 1 hora.
- Para mantenimientos regulares, si no se desea intensificar en exceso el color se puede entremezclar el CEDRIA NANO LASUR 71 del color escogido con NANO LASUR 71 incoloro.

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 lasur, limpiar enérgicamente la madera con un trapo impregnado de CEDRIA WOOD NET*1.
- CEDRIA NANO LASUR 71 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.