

CEDRIA Barniz Invisible 2C

Hoja Técnica

Gama Profesional

Descripción del producto

Barniz al agua de dos componentes invisible formulado con poliuretano de elevado grado de reticulación.

Propiedades

- No amarillea: Acabado totalmente incoloro.
- Extraordinaria resistencia al roce y la abrasión.
- Proporciona extraordinaria dureza y elasticidad a la madera, especialmente en tarimas y maderas de roble y toda clase de carpintería interior.
- Combina las prestaciones técnicas con una fácil aplicación, directa sobre cualquier soporte adecuadamente preparado.
- Respetuoso con el medio ambiente.

Usos recomendados

Toda clase de suelos de madera, parquet, escaleras, tarimas, barras de bar, encimeras de cocina y, en general, en aquellas zonas muy transitadas en las que la madera precise de una extraordinaria resistencia mecánica y resistencia química. Para paredes y techos que requieran un recubrimiento de elevada dureza, así como un acabado extraordinariamente natural. Interiores y/o exteriores bajo techo.

NOTA SOLO PARA USO COMO SELLADOR DEL BARNIZ INTUMESCENTE B-19: Se recomienda no utilizar el componente B, diluir el barniz con un 5% de agua destilada o mineral y aplicarlo preferiblemente a pistola.

Características técnicas

Resina	Poliuretano de dos componentes
Acabado	Extramate y satinado
Olor	Sin olor
Viscosidad	Brookfield 1800 - 2200 mPa.s (L3, 50 25°C)
Densidad (20°C)	1,035 kg/l
Tipo de disolvente	Agua
COV	Contiene COV máx. 59g/l. El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. j) es COV máx. 140. g/l (2010)
Secado	Al tacto: 60 minutos. Repintado 2 horas
Condiciones aplicación	Humedad Relativa Máxima 65%. Temperatura entre 5° y 25°
Almacenamiento	Conservar bajo techo a temperaturas entre 5°C y 25°C
Envases	4l
Útiles y Limpieza	Pincel, pistola o rodillo de espuma. Limpieza con agua
Colores	Incoloro
Rendimiento	8-10 m ² /l dependiendo del soporte y tipo de madera
Proporción de mezcla	Comp. A:14 partes; Comp. B: 1 parte (en peso) // Comp. A: 1l – Comp. B: 68 ml (en volumen)
Pot life de la mezcla	Entre 1 h y 2 h dependiendo de la temperatura ambiente

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

1. La superficie debe estar limpia de polvo, grasas y otras sustancias
2. La madera debe estar seca (con menos de un 18-20% de humedad).
3. Antes de aplicar el barniz se aconseja lijar la madera en el sentido de la veta con lija grano 120 para mejorar la adherencia.
4. Remover (no agitar) los dos componentes enérgicamente con una espátula y añadir el componente B sobre el componente A, mezclándolos hasta total homogenización. La relación de mezcla es de 14 partes de componente A con 1 parte de componente B (en peso); Componente A: 1l – Componente B: 68 ml (en volumen).
5. Una vez mezclados los dos componentes, producto listo al uso. sólo en caso de aplicación a pistola diluir, si es preciso, con un 5% de agua, preferentemente destilada.
6. Aplicar el producto durante el tiempo de vida de la mezcla del componente A con el componente B (entre 1-2 h en función de la temperatura ambiente, que se constata por una subida brusca de viscosidad). Una vez pasado este tiempo, no utilizar el material sobrante y desecharlo.

Maderas nuevas

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el barniz. Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.**
- Adicionalmente, para un tratamiento insecticida aplicar antes del barniz 1 capa de CEDRIA FONDO/IMPRIMACION TRATANTE PLUS*1.
- Aplicar 2 capas de CEDRIA BARNIZ INVISIBLE 2C. Si se desea mejorar el acabado, dejar secar y lijar la madera entre capas, eliminar el polvo resultante y aplicar la capa final. Tiempo de secado entre capas 2 horas.
- Esperar 24 horas antes de colocar muebles u otros objetos pesados. Transcurrida una semana el barniz alcanzará la dureza total. En zonas húmedas como cocinas o baños evitar durante 24 horas el estancamiento de agua sobre el soporte.

Maderas Frondosas - Castaño y Roble ricos en taninos.

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el barniz. Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.**
- Se recomienda aplicar, antes de barnizar, 1 capa de CEDRIA FONDO BLOQUEA TANINOS*1 para evitar las manchas negras producidas por los taninos.
- Aplicar 2 capas de CEDRIA BARNIZ INVISIBLE 2C. Si se desea mejorar el acabado, dejar secar y lijar la madera entre capas, eliminar el polvo resultante y aplicar la capa final. Tiempo de secado entre capas 2 horas.
- Esperar 24 horas antes de colocar muebles u otros objetos pesados. Transcurrida una semana el barniz alcanzará la dureza total. En zonas húmedas como cocinas o baños evitar durante 24 horas el estancamiento de agua sobre el soporte.

Mantenimientos

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

- **Imprescindible preparar la madera antes de aplicar el barniz. Ver apartado Aplicación y Preparación de la madera.**
- Bastará con lijar suavemente la madera en el sentido de la veta (ver apartado preparación de la madera).
- Aplicar 1-2 capas de CEDRIA BARNIZ INVISIBLE 2C. Si se desea mejorar el acabado, dejar secar y lijar la madera entre capas, eliminar el polvo resultante y aplicar la capa final. Tiempo de secado entre capas 2 horas.
- Esperar 24 horas antes de colocar muebles u otros objetos pesados. Transcurrida una semana el barniz alcanzará la dureza total. En zonas húmedas como cocinas o baños evitar durante 24 horas el estancamiento de agua sobre el soporte.

Mantenimientos periódicos

- Limpiar el suelo con aspirador y mopa.
- Para nutrir y embellecer el parquet aplicar 1 capa de CEDRIA REVITALIZADOR PARA PARQUET*1.

Recomendaciones adicionales

- CEDRIA BARNIZ INVISIBLE 2C es compatible con aplicaciones anteriores y posteriores de la mayoría de los barnices en base acuosa. Otro tipo de repintados requiere una prueba previa.
- En caso de aplicación sobre maderas teñidas en color blanco, se recomienda prueba previa.
- Recomendamos que se abstenga de aplicar los productos a temperaturas inferiores a 5°C.
- Variaciones de temperatura, humedad, grosor o tipo de soporte pueden ocasionar cambios de secado o rendimiento.
- 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.