

CEDRIA Barniz Naturmatt

Hoja Técnica

Gama Interiores

Descripción del producto

Innovador recubrimiento top coat basado en resinas de poliuretano al agua que al reticular ofrece como resultado un acabado vitrificado sin migraciones. Acreditado para uso en contacto con alimentos. Aplicable como barniz de un componente (COMPONENTE A) o de dos componentes (COMPONENTE A + COMPONENTE B) en función de la resistencia requerida.

Propiedades

- Producto apto para contacto alimentario, cumpliendo los requisitos del RD 847/2011 y del Reglamento Europeo nº10/2011 según informes nº AR-17-JR-021635-01, AR-18-JR-001637-01, AR-23-JR-013818-01 y AR-23-JR-013633-01 de EUROFINs.
- Acabado extramate, no amarillea.
- Extraordinaria resistencia al roce y la abrasión.
- Excelente resistencia química a productos alimentarios (alcohol y derivados, aceite, café, y otros alimentos) destacando especialmente su resistencia al agua no dejando ninguna marca tras contacto prolongado.
- Combina las prestaciones técnicas con una fácil aplicación directa sobre cualquier soporte adecuadamente preparado.
- Aplicable sobre todas las especies de madera.
- Respetuoso con el medio ambiente.

Usos recomendados

Encimeras de cocina destinadas a manipular alimentos, platos y útiles, barras de bar y, en general, todo lo que esté en contacto con alimentos. Apto también para toda clase de suelos de madera, parquetes, escaleras, ...
Indicado para interiores y/o para exteriores bajo techo.

Características técnicas

Resina	Poliuretano de dos componentes
Acabado	Extramate
Olor	Sin olor
Viscosidad	Brookfield 1800-2200 mPa.s (L3, 50 25°C)
Densidad (20°C)	1,067 kg/l
Tipo de disolvente	Agua
COV Componente	Contiene COV máx. 57g/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	750 ml y 4 L
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: 100; Comp. B: 10 (en peso) // Comp. A: 1l – Comp. B: 106 ml (en volumen)
Pot life de la mezcla	8 horas

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.

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) uno o los dos componentes enérgicamente con una espátula. En caso de aplicar como producto de dos componentes añadir el COMPONENTE B sobre el COMPONENTE A mezclándolos hasta una total homogenización. La relación de mezcla es de 100 partes de componente A con 10 partes de componente B (en peso). Componente A: 1l – Componente B: 106ml (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 + COMPONENTE B (8 horas aproximadamente en función de la temperatura ambiente). 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, si se desea un tratamiento preventivo aplicar antes del barniz una capa de CEDRIA FONDO/IMPRIMACION TRATANTE PLUS*1.
- Aplicar 2 capas de CEDRIA BARNIZ NATURMATT. Si se desea mejorar el acabado, dejar secar y lijar la madera entre capas, eliminar el polvo resultante, y aplicar la capa final. Dosis 180 g/m² por capa. Tiempo de secado entre capas 2h.
- 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.**
- Aunque el producto tiene una buenas propiedades antitaninos, se recomienda aplicar 1 capa de CEDRIA FONDO BLOQUEA TANINOS*1 para evitar las manchas negras producidas por los taninos.
- Aplicar 2 capas de CEDRIA BARNIZ NATURMATT. Si se desea mejorar el acabado, dejar secar y lijar la madera entre capas, eliminar el polvo resultante, y aplicar la capa final. Dosis 180 g/m² por capa. Tiempo de secado entre capas 2h.
- 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

- 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 NATURMATT. Si se desea mejorar el acabado, dejar secar y lijar la madera entre capas, eliminar el polvo resultante, y aplicar la capa final. Dosis 180 g/m² por capa. Tiempo de secado entre capas 2h.
- 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

- Cuando se requiera la limpieza con detergentes, NO utilizar detergentes industriales. Recomendado pH neutro.
- Limpiar el suelo con aspirador y mopa.

Recomendaciones adicionales

- CEDRIA BARNIZ NATURMATT es compatible con aplicaciones anteriores y posteriores de la mayoría de barnices en base acuosa. Otro tipo de repintados requiere una 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.
- En superficies diferentes a madera es necesario realizar una prueba previa para comprobar que el producto satisface las propiedades requeridas.

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.

*1: Ver Hoja Técnica del producto.