

Pinturas Ceresita.



## Barniz Vitrificador Brillante-Interior.

Edición: 2016.

### Descripción del Producto.

Producto formulado para **maderas interiores**, en base a **Poliuretanos modificados, especialmente para pisos nuevos de maderas**. Tiene una terminación transparente, brillante, de gran dureza y flexibilidad, y de alta resistencia química.

### Uso recomendado.

Tiene una alta resistencia al tránsito peatonal y al desgaste; debido a esto se puede emplear, para barnizar **pisos interiores de maderas nuevas**.

Se emplea también para proteger muebles de maderas en interiores y exteriores protegidos, para evitar los daños producidos por hongos e insectos, como así también de la intemperie y de la luz solar.

La madera barnizada, presenta una **gran resistencia al derrame de alimentos y bebidas** en general.

Su terminación transparente y brillante, resalta el colorido y la veta natural de las maderas.

### Características técnicas del Producto.

Naturaleza Química	: Alquídica Uretanizada.
Nº de componentes	: Uno.
Color	: Natural <Ámbar>.
Acabado	: Brillante.
Rendimiento práctico	: 30±5 m <sup>2</sup> /gal/mano, dependiendo del grado de absorción de la madera, y del espesor de la película que apliquemos.
Número de capas	: 3 o más dependiendo del brillo requerido.
Aplicación	: Brocha y Pistola Airless.
<b>Diluyente</b>	<b>: AL-100 &lt;Aguarrás mineral&gt;.</b>
Dilución	: ½ litro por galón para la primera mano, y nada para las siguientes.
Condiciones de secado	: 20°C, 60% H.R y 50 micrones espesor húmedo.
Secado Tacto	: 2-3 horas.
<b>Secado entre manos</b>	<b>: 24 horas, y no más allá de 48 horas.</b>
Secado para lijar	: 24 horas.
Secado transito liviano	: 72 horas.
Puesto en Servicio	: 5 días.
Envase de suministro	: 1 gl.
Estabilidad de almacenaje	: 12 meses en envases herméticamente cerrados 10-30°C y H.R. menor a 80%.

**Seguridad:** Los componentes de este producto son inflamables. Su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello, aplíquelo con mascarillas y antiparras adecuadas, en ambientes ventilados y fuera del alcance de los niños.

## **Preparación de la superficie y aplicación.**

La madera deberá estar lijada, limpia y seca, con un contenido máximo de humedad de un 18.00% si se trata de muros interiores, y 12% para pisos y muebles interiores.

Para una mejor protección de la madera, y un buen comportamiento del barniz para muebles en **exteriores protegidos**, es necesario aplicar previamente una mano de Vitrificador como sellador, diluida con ½ litro/galón de aguarrás mineral, para lograr así una buena penetración y adherencia sobre ella, para después aplicar como terminación dos manos adicionales sin dilución.

**Para obtener una terminación lisa y brillante, en pisos nuevos interiores de madera**, es necesario tenerlos lijado con grano 180-220 para que las rayas no se noten con el barniz, luego aplicar una primera mano diluida con ½ litro de aguarrás mineral por galón para sellar la madera, y 24 horas después, suavizar la superficie con lija grano 180-220 para eliminar solo la fibra de ella, y después aplicar dos manos adicionales como terminación, sin dilución, respetando los tiempos de 24 horas entre manos. Para obtener una mejor terminación, suavice entre manos con lija grano 280-320.

Los pisos de madera pueden teñirse previamente con **tintas base solvente o base agua de Sipa**, para después aplicar las manos del barniz, según lo indicado anteriormente.

Si se trata del piso de madera de un gimnasio, la aplicación es la misma descrita anteriormente; solo que la **demarcación** deberá hacerse 24 horas después sobre la primera mano, y no más allá 48 horas con **Esmalte Sintético Cereluxe**; de no cumplir con estos tiempos, el esmalte no tendrá buena adherencia, así la demarcación quedará entre manos, teniendo una mayor duración a través del tiempo.

**Como todo producto de naturaleza poliuretánica, la adherencia entre manos disminuye después de las 24 horas, haciéndose notoria después de 48 horas.**

**Sobre el piso barnizado se puede transitar después de 3 días, y servicio total a los 5 días.**

Para mantenerlo en buenas condiciones y limpio, se puede restregar con un paño húmedo periódicamente. Si es necesario también, se puede encerar y pulir como los pisos tradicionales de maderas, pero con un consumo de cera mucho menor, y con menor frecuencia respecto a un piso no barnizado.

### **Advertencias.**

**No aplicar este producto sobre pisos antiguos encerados, pisos flotantes foto-laminados, y maderas, como el Alerce y Ciprés, hay malas adherencias. El pulido de un piso que haya estado encerado, no garantiza la eliminación de la cera, ella está generalmente en el total de la madera, y no en la superficie como puede creerse.**

**No aplique el producto con rodillos, genera mucha espuma.**

**El barniz no aporta dureza a la madera, y Oscurece a las que son cafesosas, como el Raulí, Ligue, Roble, y Coigüe, y si hay hongos manchadores, ellos cambiarán a un Gris muy oscuro, casi negro.**

### **Limitación de responsabilidad.**

La información entregada en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva, y está basada en ensayos de laboratorio, que creemos son exactos, y solo constituyen una guía. Todas las recomendaciones o sugerencias realizadas por Codelpa, así como las respuestas a requerimientos específicos, están basadas en datos confiables a partir de nuestra experiencia y conocimiento. Los productos y su información, están diseñados para usuarios que tienen el conocimiento, como las habilidades industriales requeridas. Es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto.

**Codelpa** no tiene control sobre la calidad de la aplicación, y características del sustrato, o sobre los factores que afectan la aplicación del producto; por lo tanto **Codelpa** no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones, o daño producido por el uso.

La información descrita está basada en ensayos prácticos efectuados en nuestro Laboratorio, sin embargo, como el producto puede ser aplicado fuera de nuestro control, la empresa sólo garantiza la calidad de él en su envase; así también la información contenida en esta hoja técnica es susceptible de modificarse, como resultado de la experiencia práctica y desarrollo continuo del producto.

Esta versión fue editada por **Codelpa en Junio de 2016**. Nos reservamos el derecho de cambiar la información, sin notificación previa. Esta hoja técnica reemplaza a las ediciones anteriores.



@ @ @