

**Pinturas Sipa.**



## **Barniz Vitrificante para Pisos.**

### **Base Agua, Interior.**

*Edición: 2016.*

---

#### **Descripción del Producto.**

Producto formulado para barnizar pisos de **Maderas Interiores**, de naturaleza **Acril-Uretano**. Tiene una terminación transparente, brillante, de gran dureza y flexibilidad, y de alta resistencia química: Resiste bebidas alcohólicas y gaseosas, jugos, aceites vegetales comestibles, café, vinagre, y detergentes.

#### **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**, para evitar los daños producidos por hongos e insectos.

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

#### **Características técnicas del Producto.**

Naturaleza Química	: Acril-Uretano.
Nº de componentes	: Uno.
Color	: Incoloro, ligeramente ámbar.
<b>Acabado</b>	<b>: Brillante, 55±5%, con 60°.</b>
<b>VOC</b>	<b>: 66 gr./litro.</b>
Rendimiento práctico	: 40±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	: 3-4, dependiendo de la densidad de la madera.
Aplicación	: Preferentemente brocha, también con rodillo de pelo corto y de fibra sintética, y pistola.
<b>Diluyente</b>	<b>: Agua potable.</b>
<b>Dilución</b>	<b>: Máximo 200 ml/galón de agua para pistola. Nada para brochas y rodillos.</b>
Condiciones de aplicación	: 10-30°C y HR <80%.
Secado Tacto	: 3-4 horas.
Secado entre manos	: >4.0 horas, y no más allá de 12 horas.
Secado para tráfico normal	: Sobre 24 horas.
Secado final	: 7 días.
Envase de suministro	: 1 gl.
Estabilidad de almacenaje	: 12 meses en envases herméticamente cerrados 10-30°C y H.R. menor a 80%.

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

La madera deberá estar lijada, limpia y seca, con un contenido máximo de humedad de un 18.00%; y si se trata de muebles, un 12% es lo más adecuado.

Si se quiere teñir la madera antes de barnizarla, puede hacerlo con las **Tintas Orgánicas base agua** de Sipa.

**Para obtener una terminación lisa y brillante, en pisos nuevos interiores de madera**, es necesario lijarlos previamente con grano 280 para suavizar la superficie de la madera, luego aplicar con brocha, una primera mano diluida con 200 ml de agua por galón como sello, y en el mismo sentido de la veta, y después de 4.0 horas, aplicar la segunda y tercera mano sin dilución, con los mismos intervalos de tiempo.

**Para lograr una mejor terminación, sugerimos suavizar entre manos con grano 280-320.**

**Sobre el piso barnizado se puede transitar después de 24 horas, y correr muebles a los 7 días.**

### **Precaución:**

**Los valores informados sobre el rendimiento y secado, pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película, y las condiciones climáticas de aplicación.**

**No aplicar este producto sobre pisos antiguos encerados, pisos flotantes fotolaminados, y maderas como el Alerce y Ciprés.**

**El barniz no aporta dureza a la madera, y oscurece a las que son cafésosas.**

**Mantenga los envases bien cerrados; el producto seco es irrecuperable.**

### **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 Mayo de 2016**. Nos reservamos el derecho de cambiar la información, sin notificación previa. Esta hoja técnica reemplaza a las ediciones anteriores.



@@@