

**Pinturas Sipa.**



## **Barniz Marino Brillante.**

**Exterior con tinte, y Natural para interior.**

**Códigos:**

**Edición: 2016.**

---

### **Descripción del Producto.**

Producto formulado en base a resinas alquídicas modificadas y aditivos especiales, de terminación transparente y de alto brillo, dureza y flexibilidad.

**Todos los colores tienen buena resistencia a la intemperie. Esto se debe a que los colores contienen óxidos de hierro como filtros solares, de alta resistencia a la radiación solar. El natural es solo para interiores.**

### **Uso recomendado.**

Se emplea para proteger **maderas en interiores y exteriores**, 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 a las aguas de lluvia, destacando además la veta natural de ella.

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

Naturaleza Química	: Resinas sintéticas.
Nº de componentes	: Uno.
Color	: Incoloro y varios de acuerdo a cartilla.
Acabado	: Brillante.
Rendimiento práctico	: 40±5 m <sup>2</sup> /gal/ mano, dependiendo del grado de absorción de la madera, y del espesor de película
<b>Número de capas</b>	<b>: 2 para interior, y &gt;3 para exterior con tinte.</b>
Aplicación	: Brocha, rodillo y pistola.
Diluyente	: Aguarrás mineral.
Dilución	: ¼ lt/gl para brocha y rodillo, y ½ lt/gl para pistola.
<b>Condiciones de secado</b>	<b>: 20°C, 60% H.R y 50 micrones espesor húmedo.</b>
<b>Secado Tacto</b>	<b>: 6-8 horas.</b>
<b>Secado para repintar</b>	<b>&gt; 24 horas, y no más allá de 3 semanas.</b>
<b>Secado Duro</b>	<b>: 48 horas.</b>
Envase de suministro	: ¼ gal. y 1.0 gal.
Estabilidad de almacenaje	: 24 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 de humedad inferior a un 18.00%.

Dos manos serán suficientes si se emplea sobre maderas interiores. Sobre maderas en exteriores, además de elegir un color, es necesario aplicar más de 3 manos, dependiendo de las condiciones climáticas existentes.

Si la aplicación es con brocha o rodillo, recomendamos aplicar la primera mano diluida con ¼ litro de aguarrás por galón, y las siguientes sin dilución.

**El Natural tiene una baja resistencia a la radiación solar, respecto a los de color, por este motivo recomendamos aplicarlo solo en interiores.**

**El color final que observaremos, dependerá del color inherente de la madera, más el número de manos que apliquemos. Así, a mayor cantidad de ellas, el color se intensificará. Si la madera está manchada con hongos de color gris-azuloso, el color se verá afectado, adquiriendo un tono gris oscuro muy notorio.**

**Las maderas rojas y /o cafesosas, como el Raulí, Roble y Lingüe, se intensificará su color rojizo una vez barnizadas, por este motivo siempre haga pruebas antes de barnizar el total de la superficie.**

### **Indicación.**

**No barnizar Alerce y Ciprés al exterior, ambas maderas no permiten una buena adherencia de los barnices en general, debido a su alto contenido de resinas y ceras.**

**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; así también el color puede verse afectado por la luminosidad y el perfil de rugosidad de la superficie, pudiendo haber leves diferencias entre partidas, de acuerdo a tolerancias establecidas internacionalmente, y los colores de las cartillas son las representaciones más cercanas posibles.**

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 modificar, 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.

