

**Pinturas Sipa.**



## **Barniz PU base agua-Interior.**

*Edición: 2017.*

---

### **Descripción del producto.**

Barniz PU base agua, de terminación semi-brillante y traslúcido, clásico de los productos base agua, especialmente desarrollado para proteger y embellecer **muros de maderas** en **interiores**.

### **Usos recomendados.**

Se emplea para proteger y embellecer **muros de maderas** en **interiores**, donde se requiere una aplicación segura y de bajo olor.

Es importante que la madera este **seca**, se entiende por esto, que esté por debajo de un **18%**, así la madera tiene estabilidad dimensional.

### **Características técnicas del producto.**

Naturaleza Química	: Acril-Uretano.
Nº de componentes	: Uno.
<b>VOC</b>	<b>: 150 gr/litro.</b>
Color	: Natural.
Acabado	: Semi-brillo.
Rendimiento	: 20±5 m <sup>2</sup> /gal/mano, dependiendo del grado de absorción, rugosidad y espesor de película.
<b>Número de capas</b>	<b>: 3.</b>
Aplicación	: Brocha.
Diluyente	: Agua potable.
Dilución	: Nada.
Condiciones de secado	: 20°C, 60% H.R.
Secado Tacto	: 30 minutos.
Secado para repintar	: 1-2 horas.
Secado final	: 14-21 días.
Condiciones de aplicación	: 10°C-30°C, y bajo un 80% de H.R.
Envase de suministro	: ¼, y 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.

Las maderas deben estar secas, con un contenido de humedad igual o inferior a un 18%, y libres de polvo y suciedades.

Su aplicación debe hacerse transfiriendo el barniz sobre la madera en el mismo sentido de la veta, cruzándola después, para finalmente peinarlo en el mismo sentido y orientación de la veta.

**El producto debe aplicarse tal cual viene en el envase, sin dilución, y las sucesivas capas después de 1-2 horas; así se evitarán las manchas originadas por los traslapos.**

**Se puede aplicar sobre maderas que hayan estado barnizadas con los clásicos barnices marinos base solvente, borrando solo el brillo, con lija grano 100-120, o con una esponja abrasiva, para lograr una buena rugosidad y porosidad, para así obtener una buena adherencia sobre él.**

Como todo producto de baja viscosidad, agítelo bien antes de aplicarlo, con un elemento plano como una espátula.

Al abrir el envase observará un **aspecto lechoso**, sin embargo a los pocos minutos de haberlo aplicado, adquiere la transparencia.

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 cafesósas, como el **Raulí, Roble, y Lingüe**, intensificarán su color rojizo una vez barnizadas.

### **Advertencia:**

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

No deben aplicarse barnices marinos base solvente sobre el PU base agua, puede producirse un craqueleo de la película.

**No debe ser aplicado en muebles de maderas, el calor humano lo ablanda.**

### **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; así también el color puede verse afectado por la luminosidad y el perfil de rugosidad de la superficie, pudiendo haber leves diferencia entre el color de la cartilla y la realidad, como así también entre lotes, y diferentes fabricaciones por tintometría del mismo lote, de acuerdo a tolerancias establecidas internacionalmente. Los colores de las cartillas son las representaciones más cercanas posibles, por este motivo verifique siempre que los envases sean del mismo lote de fabricación, si no lo son, mézclelos de todas maneras para obtener un color uniforme.

Siempre haga pruebas del color antes de aplicar la pintura sobre el total de la superficie, así verificará que el color sea el que usted eligió.

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 Chile S.A. en Febrero de 2017**. Nos reservamos el derecho de cambiar la información, sin notificación previa. Esta hoja técnica reemplaza a las ediciones anteriores.



@@@