



## HOJA TECNICA

# LACA PIROXILINA COLORES

### DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Es un producto de primera calidad, a base de nitrocelulosa y pigmentos seleccionados, resistentes a la luz.
- Usado para el pintado de muebles y también en el repintado automotriz económico.
- Proporciona un excelente acabado para la industria de muebles de madera y metal.
- Su amplia gama de colores permite mezclarse entre sí, posibilitando cualquier tonalidad deseada, por lo que es de excelente ayuda en la industria de la decoración.

### DATOS FÍSICOS

<b>Acabado</b>	Brillante
<b>Color</b>	Según carta de colores
<b>Componentes</b>	Uno
<b>Sólidos en Volumen</b>	26 ± 3 % (dependiendo del color)
<b>Peso por Galón</b>	3.75 ± 0.2 kg. (dependiendo del color)
<b>Espesor de Película Seca</b>	1.0 - 1.5 mils por capa
<b>Número de Capas</b>	3 a 4
<b>Diluyente</b>	Thinner Doble Acción 4x4 Paracas
<b>Relación de dilución en volumen</b>	Laca : Diluyente
<i>Mota</i>	1 : 1
<i>Pistola</i>	1 : 2.5
<b>Rendimiento teórico</b>	23 - 28 m <sup>2</sup> a 1.5 mils seco.
<b>Limpieza de Equipos</b>	Thinner NC 128 Paracas

*El rendimiento real depende mucho del color, espesor de película, del equipo y de la forma de la superficie.*

### PREPARACION DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar completamente seca y lisa, libre de todo agente contaminante que pueda interferir en la buena adhesión de nuestro producto.

*La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.*

### METODO DE APLICACION

- Pistola de aire convencional y/o mota.

### TIEMPOS DE SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	10 - 15 minutos
Al tacto duro	30 minutos
Lijado	30 minutos

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

A temperaturas entre 10 °C y 49 °C.  
A Humedad Relativa menor a 85%.



### **PROCEDIMIENTO DE APLICACION**

1. Verifique que se disponga de la laca y el diluyente recomendado.
2. La mota o pistola convencional a usar para la aplicación, debe encontrarse limpia y en buen estado. Lavarla con disolvente de limpieza.
3. Destape el envase de la laca y mediante una paleta agítela hasta homogenizarla.
4. Agregue el diluyente recomendado de acuerdo al método de aplicación a utilizar. Se recomienda diluir sólo lo que se va a usar.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Después de 30 minutos de secado, uniformizar la superficie gradualmente con lijas Nro. 220 - 400 para el acabado.
7. Aplique dos capas o más si es necesario.

---

### **IMPRIMANTES RECOMENDADOS**

- Masilla Piroxilina y Base Piroxilina

### **ACABADOS RECOMENDADOS**

- Laca Cristal Piroxilina, Laca Sellamate Piroxilina

---

### **DATOS DE ALMACENAMIENTO**

- Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses, si se almacena bajo techo y en envase lleno y cerrado.

---

### **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad personal y ambiental. Esta debe incluir una adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes, guantes, máscaras para vapores orgánicos.