



## HOJA TECNICA

# LACA PIROXILINA PARACAS

### 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

Acabado	Brillante
Color	Según carta de colores
Componentes	Uno
Sólidos en Volumen	24% ± 5 % (dependiendo del color)
Peso por Galón	3.7 ± 0.3 kg. (dependiendo del color)
Espesor de Película Seca	1.0 - 1.5 mils por capa
Número de Capas	Mínimo 3
Diluyente	Reductor Acrílico Doble Acción 4x4
Relación de dilución en volumen	Laca : Reductor
Mota	1 : 1
Pistola	1 : 2.5
Rendimiento teórico	22 - 28 m <sup>2</sup> a 1.5 mils seco.
Limpieza de Equipos	Reducer NC 128

*El rendimiento está considerado sobre madera previamente sellada, sin considerar pérdidas durante el pintado.*

*El rendimiento real dependerá del espesor de película aplicada, del equipo, técnica de aplicación y de la forma de la superficie.*

### PREPARACION DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar lijada, completamente seca, lisa y 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
Tiempo para lijar	30 minutos
Repintado	2 horas

*Los tiempos de secado varían acorde a las condiciones de clima de la zona*

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

A temperaturas entre 10 °C y 38 °C.  
A Humedad Relativa menor a 85%.



---

### **PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN**

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 el disolvente de limpieza recomendado.
3. Destape el envase de la laca y utilizando una paleta agítela hasta homogenizarla.
4. Agregue el diluyente recomendado de acuerdo con el 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 y en forma suave con lijas Nro. 220 – 400 para el acabado.
7. Aplique dos capas o más si es necesario.

---

### **IMPRIMANTES RECOMENDADOS**

- Masilla a la Piroxilina, Base Piroxilina.

### **ACABADOS RECOMENDADOS**

- Laca Piroxilina Cristal Paracas, Laca Sellamate Piroxilina

---

### **DATOS DE ALMACENAMIENTO**

- Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 24 meses desde su fabricación si se almacena bajo techo a temperatura entre 4 °C y 38 °C en envase lleno y sellado.

---

### **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- Es inflamable.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben de incluir una adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosivos y los equipos de protección personal como con: Guantes, lentes de seguridad, respirador con filtros de vapores orgánicos y ropa que evite el contacto con la piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. En caso de ingestión accidental no provoque el vómito, solicite atención médica inmediata.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- Después de usar, lávese con abundante agua y jabón.
- Mantener el recipiente bien cerrado.
- Para más información consultar con la Hoja de Seguridad (MSDS)