



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% $\pm$ 5 % (dependiendo del color)
Peso por Galón	3.7 $\pm$ 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 ² 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)