



## FICHA TÉCNICA

---

### Descripción del producto

Laca transparente, de bajo amarillamiento, compatible con las Lacas a la Piroxilina SIPA, en colores lisos o metalizados, de manera que puede mezclarse con ellas sin alterar sus propiedades

### Usos recomendados

Como barniz temporal para evitar el manchado de los metales.

Para rebajar el poder cubriente de las Lacas a la Piroxilina, en colores lisos y realzar su brillo.  
Para bajar la concentración de aluminio en las Lacas a la Piroxilina, en colores metalizados y así tener un mejor efecto a la incidencia de la luz.

Para aplicar como barniz de terminación sobre Lacas a la Piroxilina, en tonos medios y colores oscuros, para dar brillo y evitar el pulido.

## Propiedades

---

Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Nitrocelulosa modificada con resinas alquídicas
Numero componentes	Uno.
Color	Amarillo claro, transparente
Terminación	Brillante.
Sólidos en peso	32 +/- 0,5 %
Sólidos en Volumen	24 +/- 0,5 %
Viscosidad	4 minutos Copa Ford N°8 (20°C)
Peso específico	0,970 +/- 0,005
Diluyente	PA-100 (lavado de equipos)
Rendimiento Teórico	34 +/- 2 m <sup>2</sup> /galón a 25 um espesor seco

---



## Preparación de superficie

---

Para aplicación en metal este debe estar limpio y se aplica diluido con diluyente PA-100.

Incorporar a las Lacas a la Piroxilina con agitación enérgica, hasta obtener una completa homogeneización.

Cuando se usa como barniz de terminación, diluir con uno o uno y medio volumen de Diluyente PA – 100 SIPA y aplicar con pistola, sobre la laca de tono medio o color oscuro, después que esta ha tenido un tiempo de secado de al menos 1 hora.

## Aplicación

---

Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Pistola con aire.
Dilución	100 – 150 %, en volumen para aplicación a pistola.
Número de capas	1 mano
Espesor máximo aplicación	50 um húmedos

## Advertencia

---

- 1.-No agregar en exceso a la Lacas a la Piroxilina para evitar que los colores pierdan totalmente su poder cubriente. Los colores oscuros toleran una mayor cantidad que los claros o transparentes.
- 2.-No aplicar como barniz de terminación sobre laca de color blanco o de colores muy claros.
- 3.-Para evitar la formación de velo o disminución del brillo, durante la aplicación, la temperatura ambiente debe estar sobre los 10 °C y la humedad relativa del aire bajo el 80%

## Tiempos de Secado 20°C, 60 % humedad relativa, 50 um espesor húmedo

---



## LACA METAL AUTOMOTRIZ

Secado tacto	10- 15 minutos.
Secado final	40 – 45 minutos

## Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

**Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 12 meses**

## Salud y Seguridad

Este producto es de uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

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.

Eliminar los residuos y/o envases conforme a la reglamentación vigente.

## Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de éstos datos técnicos sin previo aviso.