



AUTOSOL S

Laca De Secado Extrarrápido

Características y Usos:

Base sintética transparente para mixing, elaborada con resinas alquídicas modificadas. Brinda películas de alto brillo y de muy buen comportamiento a la intemperie.

Su uso principal es el repintado de vehículos automotores con aplicaciones originales de lacas nitro o esmaltes horneables.



Datos Técnicos:

Vehículo	Alquid Modificado
Número de componentes	1
Densidad	1 ± 0,1 Kg/Litro
Viscosidad (Copa Ford N° 4, 25°C)	19 segundos ± 1 segundo
No Volátiles (% Peso)	44 ± 1 %
Color	Transparente ⁽¹⁾
Tiempo de secado	Al tacto: 10 minutos ⁽²⁾
	Para repintar: 1 hora ⁽²⁾
Temperatura de aplicación	Mínimo 5°C - Máximo 35°C
Fondos recomendados	Impresión Gris AUTOSOL
Limpieza y dilución	Thinner Extra PLATINUM o BANDA DORADA
Rendimiento teórico	12 m ² por litro y por mano ⁽³⁾
Estabilidad en el envase	2 años
Presentaciones	875 y 3500 cm ³

Preparación de Superficie:

La superficie debe estar limpia, seca y libre de óxido, polvo, grasas, aceites, jabones, ceras u otros desmoldantes o contaminantes.

- **Chapa nueva:** Desengrasar, lijar, y aplicar una mano de desoxidante fosfatizante. Lavar y dejar secar. Pintar con 2 manos de **Impresión Gris AUTOSOL**.
- **Chapa vieja:** Lijar, eliminar el óxido suelto y aplicar desoxidante fosfatizante. Lavar dejar secar y aplicar la impresión. Para corregir imperfecciones menores, aplicar **Masilla Colorada AUTOSOL** en capas finas, dejar secar, lijar y aplicar nuevamente impresión para nivelar la absorción de la superficie.

1 Se logra diversidad de colores utilizando concentrados automotor o industriales

2 Dependiendo de la temperatura y humedad ambiente

3 Dependiendo del tipo de superficie y del método de aplicación adoptado



Tanto en chapa nueva como en vieja, concluir el trabajo con la aplicación de **Base Sintética Transparente** entonada en el color deseado, diluir con **Thinner PLATINUM** y aplicar en manos finas hasta lograr un espesor adecuado, dejando secar entre manos de 10 a 15 minutos. Esperar 72 horas como mínimo antes de pulir y lustrar.

Preparación del Producto:

Homogeneizar cuidadosamente con agitador mecánico o con espátula, realizando movimientos circulares o en forma de ocho y diluir como convenga de acuerdo al método de aplicación elegido. Las temperaturas de aplicación mencionadas en los datos técnicos, se refieren tanto al ambiente como al sustrato a pintar.

Dilución:

1,3 a 1,5 partes de **Thinner PLATINUM** por cada parte de laca para aplicación con soplete convencional.

Método de Aplicación:

Pintar una mano cada 10 a 15 minutos con pistola convencional. Se recomienda una presión de 20 a 25 libras/pulgada² (1,5 a 1,8 Kg/cm²) para minimizar el desperdicio y evitar la formación de neblina de solventes fuertes.

Precauciones de Seguridad:

Trabajar en ambientes bien ventilados y utilizar elementos de protección adecuados (mascarilla para vapores orgánicos, antiparras y guantes). No inhalar los vapores.

- Contacto con la piel: lavar inmediatamente con agua y jabón.
- Salpicaduras en los ojos: lavar con abundante agua y llamar al médico.
- Limpiar con Thinner rápidamente herramientas, manchas y salpicaduras.
- No dejar en las cercanías del fuego o fuentes de calor intenso.
- Inflamable de primera categoría. No apagar con agua, usar extintor de anhídrido carbónico o polvo químico.

Centro Nacional de Intoxicaciones: (+54-11) 4654-6648 / 4658-7777 0800 333 0160	RESOL S.A. (+54-342) 4150-200/249 (50 líneas) ⁽⁴⁾ (+54-342) 4751500/01/02 (+54-342) 155-040-105/115/125
--	--

*Los datos proporcionados en esta instrucción son representativos de nuestros conocimientos a la fecha. No representan compromisos para Resol S.A. ya que la forma y condiciones de aplicación del producto están fuera de su control.
Para mayor información sobre la aplicación del producto consulte al Departamento Técnico en asesoramientotecnico@resol.com.ar*

4 50 Lineas de fibra óptica, desde el 200 al 249 inclusive