



AutoSol A

Laca Clear Bicapa de Secado Rápido

Características y Usos:

Laca clear Acrílica de secado rápido, para realizar terminaciones de bicapa a soplete. Brinda películas de alto brillo y de muy buen comportamiento a la intemperie. No requiere pulido. No blanquea en presencia de humedad, utilizado con Thinner **PLATINUM**.

Alto contenido de sólidos (disminuye tiempos de mano de obra), excelente resistencia a la intemperie y óptima adherencia.

Su uso principal es el repintado de vehículos automotores. También puede usarse en el pintado de maquinarias agrícolas, estanterías, muebles de oficina, electrodomésticos y objetos en general, de hierro o de madera, para uso interior o exterior.



Datos Técnicos:

Vehículo	Emulsión acrílico estirénica
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
Fondos recomendados	Impresión AUTOSOL GRIS
Tiempo de secado (25 °C, 50 % HRA)	Al tacto: 10 minutos
	Para repintar: 1 hora
Temperatura de aplicación	Mínimo 5 °C - Máximo 35 °C
Limpieza y dilución	Thinner Extra PLATINUM o BANDA DORADA
Rendimiento teórico	12 m ² por litro y por mano
Estabilidad en el envase	2 años
Presentaciones	900 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 AUTOSOL Gris**.



- **Chapa vieja:** Lijar, eliminar el óxido suelto y aplicar desoxidante fosfatizante. Lavar, dejar secar y aplicar la impresión. Para corregir imperfecciones menores, aplicar **Masilla AUTOSOL Colorada** en capas finas, dejar secar, lijar y aplicar nuevamente impresión para nivelar la absorción de la superficie.

Tanto en chapa nueva como en vieja, concluir el trabajo con la aplicación de **Base Sintética Transparente AUTOSOL S** entonada en el color deseado o **Laca nitrosintética AUTOSOL N** y como acabado final aplicar **AUTOSOL A**.

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) ⁽¹⁾ (+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

1 50 Líneas de fibra óptica, desde el 200 al 249 inclusive