

## SISTEMA BICAPA LV900

### Tecnología altos sólidos anti-sedimentación con bajo contenido de VOC

#### DESCRIPCIÓN

El sistema de igualación de color automotriz LV-900 de Pintuco, es una novedosa línea de tintes bicapa base solvente de alto desempeño que no requiere agitación mecánica gracias a su novedosa tecnología antisedimentación. El sistema ofrece una significativa mejora en sus niveles de VOC, cumpliendo con regulaciones establecidas por la Unión Europea y Estado Unidos (California).

Compuesto por 84 tintas

Cada tinte de la línea LV-900 contiene menos de 420 g/L ó 1.5 kg/Gal de VOC (compuestos orgánicos volátiles).

#### USOS

Ideal para la preparación e igualación del color original, utilizado en el repinte de vehículos y motocicletas.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Bajos niveles de VOC
- ✓ Alta concentración de pigmento
- ✓ Muy buena intensidad del color
- ✓ Alta consistencia en la opacidad y tonalidad de sus tintas
- ✓ Excelentes propiedades de fluidez
- ✓ Amplia gama de formulaciones de color
- ✓ Herramientas que facilitan la igualación de color



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
V.O.C	224		g/l
Densidad	3.75	5.27	kg/gal
Sólidos por peso	15.2	51.6	%

#### INSTRUCCIONES DE USO

##### Preparación de la Superficie

Todas las superficies deben ser completamente lijadas, además de ser desengrasadas utilizando limpiador (base agua) o desengrasante 21122 previo a la aplicación.

Primer o fondo del sistema LV900.

Acabados existentes en buen estado.

**Nota:** No se recomienda su uso sobre superficies con recubrimientos termoplásticos (nitrocelulosa ó esmaltes alquídicos).

	<p>1 parte de color bicapa LV900 y un parte de Reductor de bajo VOC LV900 por volumen</p>
	<p>Viscosidad de Aplicación (Copa Ford #4) 13 - 15 seg</p> <p>Es importante mantener las tasas de dilución pues los excesos de solvente pueden afectar el desempeño.</p>
	<p>Boquilla de fluido: 1.2 – 1.4 mm Presión de aire: 40 – 50 PSI (Convencional) 25 – 29 PSI (Híbrido) 25 – 35 PSI (HVLP)</p> <p>Nota: Se recomienda consultar el manual de usuario del equipo de pulverización para conocer con exactitud la presión de aire adecuada</p>
	<p>Secado entre capas (Flash Off) 3-5 min a 25° C</p>
	<p>Secado al aire 24 horas (a 25° C) Tiempo para recubrir: 30 – 40 min</p>

### RENDIMIENTO

Rendimiento teórico 16 m<sup>2</sup>/L a 25 micrones.

El rendimiento práctico depende del tipo de superficie, su preparación, el método de aplicación y las condiciones ambientales.

### PRESENTACIONES

1 Litro – 32 Floz

250 Mililitros

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 48 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

## **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE**

Para mayor información consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

## **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

### NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001