



LÍNEA BICAPA LV-900

Sistema bicapa de bajo contenido de VOC's, cumple con las normas americanas.

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 gracias a su novedosa fórmula y tecnología. El sistema ofrece una significativa mejora en sus niveles de VOC, cumpliendo con regulaciones establecidas por la Unión Europea y Estado Unidos (California).

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

- 42 x Entonadores de color sólido
- 10 x Aluminios
- 17 x Perlas líquidas
- 7 x Perlas cristal líquidas
- 1 x Orientador de partículas
- 1 x Resaltador de chispa
- 1 x Aditivo estabilizador
- 1 x Reductor de bajo VOC

USOS

Sistema aplicado en el sector automotriz para el repinte de vehículos que usen productos amigables con el ambiente.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color: Amplia gama de colores disponibles
Densidad: 3.75 – 5.27 kg/gal ó 991 – 1392 g/L

COV (Ley): 0.75 – 1.55 kg/gal ó 198 – 411 g/L
 COV (Real): 0.23 – 0.85 kg/gal ó 60 - 224 g/L
 Sólidos (peso): 15.2 - 51.6%
 VOC (exempt): Peso: 37.3 - 77.8%, Volumen: 42.0 – 80.7%
 % Agua: Peso: 0.0%, Volumen: 0.0%

INSTRUCCIONES DE USO

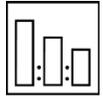
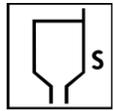
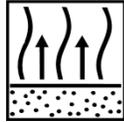
Preparación de la Superficie

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

Sustratos recomendados:

- Primer o fondo Automotriz Pintuco.
- 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 LV-900. Hasta 110% de Reductor de bajo VOC LV-900 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: 10 – 40 min</p>

RENDIMIENTO

16 m²/L @ 25 Micrones de espesor seco

PRESENTACIONES

Litro

10367087	LV01 NEGRO REDUCIDO 1 L
10367088	LV02 AZUL FUERTE 1 L
10367089	LV03 AZUL LIMPIO 1 L
10367090	LV04 AMARILLO ROJIZO 1 L
10367091	LV05 ROJO BRILLANTE 1 L
10367092	LV06 AMARILLO MOSTAZA 1 L
10367093	LV07 ROJO BRONZE 1 L
10367094	LV10 NEGRO PROFUNDO 1 L
10367095	LV11 AZUL PURPURA 1 L
10367096	LV12 MARRON MEDIO 1 L
10367097	LV13 MARRON FUERTE 1 L
10367098	LV14 ROJO ESCARLATA 1 L
10367099	LV15 VERDE PERMANENTE 1 L
10367100	LV16 AZUL VERDOSO 1 L
10367101	LV17 VERDE DORADO 1 L
10367102	LV18 NEGRO GRAFITO 1 L
10367103	LV19 NEGRO DIRECTO 1 L
10367104	LV20 ROJO OXIDO 1 L
10367105	LV21 VERDE FTALO 1 L
10367106	LV22 MARRON 1 L
10367107	LV23 AZUL PROFUNDO 1 L
10367108	LV24 CAFE ORO 1 L
10367109	LV25 VINO TINTO 1 L
10367110	LV28 AZUL LUMINOSO 1 L
10367111	LV30 VIOLETA 1 L
10367112	LV31 BLANCO DEBIL 1 L
10367113	LV32 AMARILLO ORO 1 L
10367114	LV33 AMARILLO OCRE 1 L
10367115	LV34 VIOLETA INTENSO 1 L
10367116	LV35 ROJO VIVO 1 L
10367117	LV36 AZUL ROJIZO 1 L
10367118	LV37 NEGRO INTENSO 1 L
10367119	LV38 MAGENTA 1 L
10367120	LV39 ROJO ESPECIAL 1 L
10367121	LV41 NEGRO DEBIL 1 L
10367136	LV42 PERLA CRISTAL BLANCA 250 ML

10367137	LV43 PERLA CRISTAL RUSSET 250 ML
10367138	LV44 PERLA CRISTAL DORADA 250 ML
10367139	LV45 PERLA CRISTAL AZUL 250 ML
10367140	LV46 PERLA CRISTAL ROJA 250 ML
10367141	LV47 PERLA CRISTAL VERDE 250 ML
10367142	LV48 PERLA CRISTAL COBRE 250 ML
10367123	LV51 AMARILLO ROJIZO 1 L
10367124	LV52 AMARILLO MEDIO 1 L
10367125	LV53 NARANJA ORGANICO 1 L
10367160	LV59 ORIENTADOR DE PARTICULA 1 L
10367161	LV60 ESTABILIZADOR 1 L
10367126	LV61 BLANCO MICRONIZADO 1 L
10367127	LV62 BLANCO ESPECIAL 1 L
10367128	LV63 AMARILLO LIMON ESPECIAL 1 L
10367129	LV65 ALUMINIO FINO 1 L
10367513	LV66 ALUMINIO MEDIO LENTICULAR 1 L
10367130	LV67 ALUMINIO MEDIO GRUESO SATINADO 1 L
10367131	LV68 ALUMINIO EXTRAFINO SATINADO 1 L
10367132	LV69 ALUMINIO FINO SATINADO 1 L
10367133	LV70 ALUMINIO FINO LENTICULAR 1 L
10367134	LV71 ALUMINIO MEDIO FINO 1 L
10367135	LV72 ALUMINIO MEDIO GRUESO 1 L
10367514	LV74 ALUMINIO GRUESO LENTICULAR 1 L
10367515	LV75 ALUMINIO EXTRA GRUESO LENTICULAR 1 L
10367143	LV77 PERLA BLANCA FINA 1 L
10367144	LV78 PERLA BLANCA GRUESA 1 L
10367145	LV80 PERLA DORADA 1 L
10367146	LV82 PERLA DORADA FINA 1 L
10367147	LV83 PERLA NARANJA 1 L
10367148	LV86 PERLA COBRE 1 L
10367149	LV87 PERLA RUSSET BRILLANTE 1 L
10367150	LV88 PERLA RUSSET FINA 1 L
10367151	LV89 PERLA RUSSET 1 L
10367152	LV90 PERLA AZUL 1 L
10367153	LV91 PERLA AZUL FINA 1 L
10367154	LV92 PERLA AZUL GRUESA 1 L
10367155	LV93 PERLA VERDE FINA 1 L
10367156	LV95 PERLA VERDE 1 L
10367157	LV96 PERLA ROJA 1 L
10367158	LV97 PERLA BLANCA EXTRA FINA 1 L
10367159	LV98 PERLA VIOLETA FINA 1 L

10367162	LV99 RESALTADOR DE CHISPA 1 L
----------	-------------------------------

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

24 meses bajo techo

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y máscara de cartucho para solventes orgánicos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada 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 ó 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 el 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 la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.