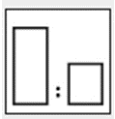
FT P9 9700 V02

FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA

P9-9700 Línea Poliéster – Colores Preparados

1. INFORMACIÓN SOBRE EL FABRICANTE
Producido por **CARALZ SAS** Autopista Medellín-Bogotá Km 34, Rionegro, Antioquia, Colombia Teléfono: (57 4) 322 0360– 01 8000 51 91 20 E-mail: servicio@caralz.com

2. DESCRIPCIÓN - CARACTERÍSTICAS – APLICACIONES (*)
La serie poliéster P9-9700 está constituida por varios colores preparados para repintura automotriz usados en acabados bicapa. Ofrece un excelente desempeño en cubrimiento y rendimiento, bajo condiciones adecuadas de aplicación el producto reproduce estándares de calidad que compiten con los originales de ensambladora. La serie de colores preparados en Poliéster ofrece la posibilidad de trabajar con pigmentos con o sin metales pesados como plomo, eliminando o disminuyendo los tiempos de entonación en el almacén y garantizando la calidad del color gracias a la elaboración de fábrica con colorimetría técnica instrumental. Estos productos pueden ser aplicados sobre fondos 2 componentes (poliuretano o epóxico). Sobre pintura original en buen estado es necesario aplicar un fondo poliuretano sellador como el **PF 2901 - Fondo Gris 2K** para luego aplicar el sistema bicapa (color + barniz poliuretano). (*) Ver en Anexo 1 la lista de productos para los cuales aplica esta ficha técnica.

3. PROPORCIÓN DE MEZCLAS		
 **A:B** **V / V**	**Base Color** **(Base Coat)** 9700 100	**Diluyente** TX50 Thinner Poliéster o RB50 Balanceador Poliéster 100

	Use siempre la regla medidora apropiada: 100/100 →1/1

Rendimiento Teórico:

26.6-48.9 m^2/gal (7.0-12.9 m^2/lt) de Base Coat, a 1 mil (25.4 um) de espesor de película

Notas:

- *Valor ideal suponiendo 0% de pérdidas. En la práctica este rendimiento disminuye debido a la variabilidad en los equipos y técnicas de aplicación, a las condiciones ambientales y la preparación, porosidad, forma y tamaño de la superficie a recubrir.*
- *Generalmente el mayor rendimiento lo poseen las tintas opacas, este valor va disminuyendo para las perlas, tintas transparentes y aluminios.*

(*) Importante: Recomendaciones sobre el uso del diluyente

- El Thinner corriente no es recomendable ya que su composición, secado y humedad es variable, lo que ocasiona defectos indeseables en la aplicación. El uso de solventes no recomendados puede generar problemas de adherencia.
- Se debe tener en cuenta la viscosidad a la cual se encuentra el producto preparado

4. PARÁMETROS DE APLICACIÓN Y SECADO			
	PLANOS **100:80** **Pintura Thinner**	**METALIZADOS Y PERLADOS** **100:100** **Pintura Thinner**	**METALIZADOS Y PERLADOS** **100:80** **Pintura Thinner**
	18-20 s Copa DIN #4	14-16 s Copa DIN #4	18-20 s Copa DIN #4
	1.5-1.7mm	1.4-1.6 mm	1.8-2.0 mm
	1.6-1.8 mm	1.5-1.7 mm	1.9-2.1 mm

	2-3	3-4	2-3 (hasta corregir pequeños rayones de lija)
	3-8 min entre manos	3-5min entre manos	3-8 min entre manos

5. PRECAUCIONES



- Evite el contacto con la humedad. Mantenga el envase herméticamente tapado.
- Usar máscara con filtro combinado para material particulado y vapores orgánicos, gafas de protección y guantes.
- Material altamente inflamable. Emplear en lugares con adecuada ventilación, lejos del calor o de cualquiera posible fuente de ignición.
- Leer detenidamente la ficha de datos de seguridad del producto.

OBSERVACIONES

Las informaciones que contiene esta ficha son de buena fe y están basadas en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, puesto que las condiciones reales de utilización del producto están fuera de nuestro control, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad derivada del uso de esta ficha.

Nuestros productos van dirigidos exclusivamente a profesionales de la pintura con un entrenamiento técnico suficiente. El usuario tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones inherentes a la utilización del producto. El empleo del producto en aplicaciones diferentes a las cuales está diseñado puede acarrear eventuales riesgos.

FT P9 9700 V02

ANEXO 1

CÓDIGO	NOMBRE
9143	Blanco Poliéster alto cubrimiento
9705	Rojo Ferrari
9707	Azul Especial
9719	Amarillo Hyundai Atos 2011 – sin Pb
9720	Amarillo Hyundai Atos 2011 – con Pb
9721	Amarillo Taxi Chevrolet 724 – sin Pb
9722	Amarillo Taxi EKO KIA – Sin Pb
9723	Amarillo EKO taxi KIA – Con Pb
9724	Amarillo Hyundai Taxi I10-2013 – Sin Pb
9725	Amarillo KIA Picanto Ecotaxi LX2013
9750	Plata CLZ001
9751	Aluminio Dorado CLZ002
9752	Rojo Ferrari II Poliéster