FT CP00- Ver06

FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA

Perlas Concentradas



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 línea de **Concentrados de Perla** de Caralz SAS constituida por una gama amplia de perlas para la preparación y reproducción de colores en el sector automotriz. Incluye varias de las perlas existentes las líneas de poliéster, además de nuevas perlas que facilitan la entonación de los colores de efecto.

Las características colorimétricas de cada uno de los concentrados, equivalen a los del producto correspondiente en las líneas P3 Línea Poliéster Estándar y P5 Línea Poliéster de Alto Rendimiento, expuestas en la **Tabla de Descripción de Tintas PE.**

Estos concentrados, al tener un mínimo de ligante, permiten lograr un mayor cubrimiento y rendimiento en las formulaciones, con los beneficios adicionales para el almacén y el colorista de la disminución de los volúmenes de almacenamiento y de una mayor economía en la preparación de colores.

Estos concentrados de perla no pueden aplicarse directamente, es necesario prepararlos antes de la aplicación. La preparación consiste en la mezcla del producto con **P9-9000 Transparente de Mezcla** o con las demás tintas de poliéster. Una vez preparado el color, se disminuye su viscosidad con el **TX50 Thinner Poliéster o RB50 Balanceador Poliéster** para alcanzar la viscosidad necesaria para la aplicación, tal como se recomienda en la ficha técnica del poliéster de las líneas P3 o P5.

(*) Ver en Anexo 1 la lista de productos para los cuales aplica esta ficha técnica.

3. PROPORCIÓN DE MEZCLAS			
 **A : B : C** **V / V / V**	**Perla Concentrada** Máximo 25	**Base Color (Base Coat).** P3-3000 o P9-9000. 75	**Componente C** TX50 ó RB50 100
	Use siempre la regla medidora apropiada: 100/100 →1/1		

(*) 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 para poder agregar la cantidad ideal de solvente.
- El **RB50 Balanceador Poliéster** contiene solidos de ligantes de recubrimientos automotrices, no es apto para el lavado de equipos de aplicación o utensilios usados en la preparación de los productos

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

	1.5-1.7 mm	1.9-2.1 mm
	3-4	2-3 (hasta corregir pequeños rayones de lija)
	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 CP00- Ver06

ANEXO 1

COD CP	NOMBRE	COD P3	COD P9
CP01	Perla Rojo Rubí 804	3804	9523
CP02	Perla Azul Zafiro 508	3508	9517
CP03	Perla Blanca Fina 011	3011	9509
CP04	Oro Multiefecto 178	3178	9512
CP05	Perla Verde Ultrafina 601	3601	9513
CP06	Perla Verde Azul 605	3605	9515
CP07	Perla Roja Interferencia 363	3363	9518
CP09	Perla Bronce 808	3808	9519
CP10	Perla Verde Musgo 602	3602	9520
CP12	Perla Súper Croma Oro 172	3172	9511
CP13	Naranja Bronce Multiefecto 234	3234	9514
CP14	Perla Plata Diamante 019	3019	9510
CP15	Perla Cobre 801	3801	9521
CP16	Perla Roja Fina 802	3802	9522
CP17	Perla Verde Intenso	No Existe	9528
CP18	Perla Violeta 401	3401	9516
CP19	Perla Súper Croma Negro Ónice	No Existe	9529
CP20	Perla Naranja Rojiza	No Existe	9524
CP21	Perla Súper Croma Cobre Jaspe	No Existe	9525
CP22	Perla Rojo/Verde alto Flop	No Existe	9527
CP23	Perla Súper Croma Verde Esmeralda	No Existe	9526