FT P3-P5 PSC V01

FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA
P3 –P5 Perlas Súper Croma

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

Caralz ha desarrollado las perlas Súper Croma en las líneas del sistema poliéster con el fin de aportar facilidades al colorista en la preparación de colores con alto requerimiento de destello y cromaticidad, siguiendo la tendencia mundial en el sector automotriz. Las referencias son:

- **P3 3019, P9 9510 o CP14 - Perla Súper Croma Plata Diamante**: Perla Blanca, aclara el frente y lateral. Mas cromática que las demás referencias de perlas blancas. El destello en colores oscuros se ve de varios colores, como un prisma.
- **P3 3172, P9 9511 o CP12 - Perla Súper Croma Oro**: Limpia y cromática en todos los lados. Partícula de chispa gruesa comparada con la 9502 Perla Amarillo Oro 176.
- **P3 3508, P9 9517 o CP02 - Perla Súper Croma Azul Zafiro**: Perla azul en el frente y blanquecina en el ángulo. Mas cromática y de chispa más gruesa comparada con de la 9505 Perla Azul 505.
- **P3 3804, P9 9523 o CP01 - Perla Súper Croma Rojo Rubí:** Perla Roja de frente y en el ángulo, más cromática y de chispa intensa comparada con la 9508 Perla Roja 800.
- **P9 9529 o CP19 Perla Súper Croma Negro Ónice:** Especial para la preparación de colores bicapa negro y grises; brinda intensidad en el color tanto en el frente como en el ángulo, sin generar lechosidad. Genera destellos de colores efecto prisma, similar a la 9510 Perla Plata Diamante 019. Puede ser utilizada en la elaboración de tricapas negros
- **P9 9525 o CP21 - Perla Súper Croma Cobre Jaspe:** Perla de alta cromaticidad Cobre, de chispa mucho más intensa y limpia que el 9521 Perla Cobre 801, de subtono ligeramente más amarilloso y oscura en el ángulo, usada en la entonación de colores rojizos.
- **P9 9526 o CP23 - Perla Súper Croma Verde Esmeralda:** Perla de alta cromaticidad, de chispa mucho más limpia e intensa que la 9507 Perla Verde 600, mucho más blanca en el ángulo.

Las perlas Súper Croma son la última tecnología en pigmentos de efecto. Por su controlada granulometría y estrecha distribución de tamaño de partícula se realza un destello definido y uniforme, igualando la luminosidad, cromaticidad y brillo de los colores de ensambladora.

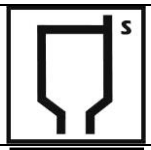
Son recomendados para la aplicación en exteriores por su alta resistencia a condiciones ambientales críticas. Gracias a que son entre-mezclables con las demás tintas poliéster es posible lograr la preparación de millones en sistemas bicapa y tricapa.

Para más información respecto a las líneas de poliéster, ver la ficha técnica correspondiente.

3. PROPORCIÓN DE MEZCLAS		
 **A : B : C** **V / V / V**	**Base Color** **(Base Coat)** Perla Súper Croma 100	**Diluyente** TX50 Thinner Poliéster 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

4. PARAMETROS DE APLICACIÓN Y SECADO		
	METALIZADOS Y PERLADOS **100:100** **Pintura Thinner**	**METALIZADOS Y PERLADOS** **100:80** **Pintura 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.