FT A813 V01

FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA
A813 Difuminador de Barniz

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

Producto diseñado para realizar el desvanecido del barniz en retoques de punto, cuando no se efectúa la aplicación de barniz sobre la totalidad de la pieza.

Pasos:

- Realizar el retoque de punto hasta la aplicación del barniz, ya sea **HS-0, MS-100** o **CS-0**
- Mezclar el barniz catalizado y a viscosidad de aplicación con **A813 Difuminador de Barniz** en proporción 1 a 3
- Pintar alrededor de la zona reparada para difuminar la aplicación hasta el área donde no se realizó reparación
- Es recomendable pintar desde el exterior hacia el centro del retoque
- No aplicar a muy alto espesor o muy cargado, para evitar el riesgo de chorreo

No se recomienda realizar la aplicación directa del producto en su forma de presentación, pues es necesario que sus componentes reaccionen con aquellos presentes en el barniz para que se obtengan los mejores resultados.

El difuminado óptimo se obtiene si transcurren menos de 5 minutos entre la aplicación del barniz y la del difuminador preparado, la aplicación en un tiempo superior a este no permite que se dé el ablandamiento suficiente.

Este mismo proceso de difuminado se puede realizar en aplicaciones monocapa, mezclando **A813** con PUR-HS, PUR-MS catalizado.

La formulación de **A813** es libre de humedad y contiene ligantes y solventes del sistema automotriz Caralz, esto asegura la compatibilidad de la aplicación con las líneas HS, MS y CS. La mezcla con los productos de estas líneas produce acabados nivelados con buena adherencia, libres de defectos o contaminaciones y con un secado adecuado.

Para realizar la labor de pulido de la superficie, después de realizado el retoque de punto y el difuminado, el tiempo recomendado de secado y curado completo es de una semana.

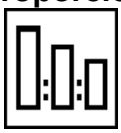
FT A813 V01

Dado que este difuminador contiene sólidos de ligante, *NO ES APTO PARA EL LAVADO DE EQUIPOS DE APLICACIÓN O UTENSILIOS USADOS EN LA PREPARACIÓN DE LOS PRODUCTOS.*

3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Mezcla de solventes orgánicos y aromáticos con resinas automotrices
(Ver ficha de seguridad)

4. MATERIALES DEL SISTEMA – PROPORCIÓN DE MEZCLA

Aplicación	Componente A (catalizado y a viscosidad de aplicación)	Difuminador
Difuminado de barniz	**HS-0** Barniz altos sólidos **MS-100** Barniz POP 2k **CS-0** Barniz PUR Rápido	**A813** Difuminador de Barniz
Difuminado de monocapa	**PUR CS** Línea Poliuretano de Sólidos Convencionales **PUR MS** Línea Poliuretano de Medios Sólidos **PUR HS** Línea Poliuretano de Altos Sólidos	
Proporción  **V / V**	**1**	**3**
	RECOMENDACIONES AL MEZCLAR: ♧Revise la ficha de aplicación técnica del barniz o línea de acabado monocapa correspondiente antes de realizar el retoque de punto, para identificar los catalizadores adecuados entre otras recomendaciones de aplicación ♧Agite el producto antes de usarlo ♧No deben mezclarse los restos de difuminador preparado con alguno de los componentes sin catalizar aun contenidos en el envase original, pues esto causaría la gelación y perdida de todo el material.	

FT A813 V01

	VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA: 20°C → 3½ horas 25°C → 3 horas 30°C → 2½ horas TIEMPO DE GEL: 5-10 horas (25°C)

6. PARÁMETROS DE APLICACIÓN Y SECADO	
	**Viscosidad de aplicación:** 16-18 s en Copa DIN #4.
	Pistola HVLP de gravedad, pico de 1.3-1.4 mm
	Pistola HVLP de succión, pico de 1.7-1.9 mm
	1 mano
	**Aireamiento:** 3-5 min entre el barniz y el difuminador preparado
 	**Secado al aire:** 60 min libre al tacto (25°C) **Secado al horno:** 15 min/80°C ó 20 min/60°C listo para ensamble. **Infrarrojo Onda Corta:** 6-9 min **Infrarrojo Onda Larga:** 8-12 min

FT A813 V01

5. PRECAUCIONES



- Evite el contacto con la humedad. Mantenga el envase herméticamente tapado.
- Nocivo por inhalación y por contacto con la piel. 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.

De acuerdo a nuestro criterio y evaluación, este producto no corresponden a la definición de thinner de la NTC1102 de ICONTEC, por lo tanto, su compra y venta no se encuentra controlada ni limitada por el Ministerio de Justicia (antes por la Dirección Nacional de Estupefacientes)

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.