FT PC-A809- Ver 05

FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA

PC-A809 Aditivo Anticrater



1. INFORMACIÓN SOBRE EL FABRICANTE

Producido por **CARALZ SAS**

Autopista Medellín-Bogotá Km 34, Rionegro, Antioquia, Colombia

Teléfono: (57.4) 530 2501 – 01 8000 51 91 20

Fax : (57.4) 530 2402

E-mail: servicio@hotmail.com

2. DESCRIPCIÓN - CARACTERÍSTICAS - APLICACIONES

A-809 Aditivo Anti cráter es un aditivo eficaz para la humectación de superficies difíciles. Ayuda a evitar los defectos de superficie causados por contaminación leve a moderada proveniente de agentes externos (polvo, niebla de pulverización, etc...). Se recomienda su uso únicamente en el acabado final de la pintura, principalmente en esmaltes y barnices de poliuretano. El uso en capas intermedias de pintura (Fondos PUR, fondos color de efecto metalizado, perlado o plano) puede originar problemas de adherencia y/o humectación del acabado final.

Este aditivo se puede añadir en cualquier momento del proceso de aplicación con buena homogenización para garantizar una buena dilución del aditivo en la pintura.

Su dosificación es entre un 5 y 10% de aditivo sobre el poliuretano sin catalizar. Luego de la adición del aditivo, la pintura de poliuretano se mezcla y aplica con el procedimiento usual.

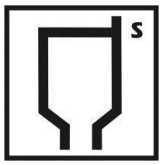
Advertencias: el aditivo es inefectivo bajo las siguientes circunstancias:

1. Contaminación externa severa, en este caso es necesario aislar el sitio de aplicación de las fuentes de contaminación.

Contaminación interna de la pintura a aplicar, en este caso generalmente es preciso desechar la pintura.

3. MATERIALES DE SISTEMA
Componente A: Línea MS o Línea HS **Componente B**: DX-07 Endurecedor POP 4/1 o DX-00 Endurecedor Normal **Componente C:** TX10 Thinner Poliuretano o RB10 Balanceador Poliuretano

4. PROPORCIÓN DE MEZCLAS			
 **A : B : C** **V / V / V**	**Componente A:** **Pintura** MS o HS **A-809 5-10%** ***100***	**Componente B:** **Endurecedor** DX-07 *25%* DX-00 -*50%*	**Componente C:** **Thinner** TX-10 ***10-25***
	Use siempre la regla medidora apropiada: 100/25 →4/1 100/50 →2/1		
 PRECAUCION	**Vida útil de la mezcla:** 20°C → 3½ horas 25°C → 3 horas 30°C → 2½ horas En ese lapso puede reajustarse la viscosidad usando TX10 Thinner Poliuretano. Aunque la mezcla no parezca muy viscosa, el uso posterior a este lapso de tiempo puede implicar efectos indeseables en el aspecto y la adherencia del producto. **Tiempo de gel:** 5-10 horas (25°C)		

4. PARÁMETROS DE APLICACIÓN Y SECADO	
	**Viscosidad de aplicación:** 18-20 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
	2 -3 manos
	**Aireamiento:** 3-10 min entre manos.
 	**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

5. PRECAUCIONES



- Evite el contacto con la humedad. Mantenga el envase herméticamente tapado.
- Después de la mezcla con el Endurecedor, los productos MS contienen isocianato residual. 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.

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.