FT U2-1300-Ver05

FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA
U2-1300 Aditivo Mateante



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@caralz.com

2. DESCRIPCIÓN - CARACTERÍSTICAS - APLICACIONES

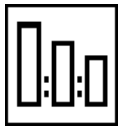
El Aditivo Mateante, 1300 o 2300, es un producto que se adiciona a las tintas de la línea poliuretano **MS Línea POP Poliuretano Estándar**,en la proporción que el cliente desee según sus requerimientos de escala mate. Se sugiere realizar diversos ensayos variando la proporción a adicionar de aditivo mateante desde un 10% hasta un 40% sobre el volumen de poliuretano estándar, de esta forma, se puede determinar el grado de tono mate que mas se ajuste a la aplicación.

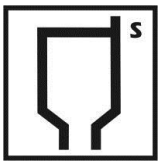
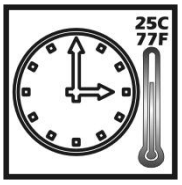
Recomendaciones técnicas:

- No dejar el producto expuesto al aire por un tiempo muy prolongado pues este reacciona con el ambiente rápidamente secándose y generando contaminantes sólidos en el producto.
- No agregar el aditivo mateante directamente sobre las tintas de poliuretano, pues la viscosidad de este hace difícil su incorporación, generando grumos que posiblemente son visibles en la aplicación final.
- Disolver la cantidad de aditivo mateante que se quiera agregar a la tinta con **TX10 Thinner Poliuretano**, usando la cantidad mínima necesaria para obtener una dilución completa del aditivo.
- Filtrar el aditivo mateante al momento de adicionarlo a la tinta, de tal forma que se retiren todas las impurezas adquiridas en el tiempo, con el fin de evitar grumos que puedan perjudicar la aplicación.
- Agregar el aditivo disuelto y filtrado a la tinta a matear. De esta forma se obtendrá el mejor efecto mate en la pintura.

NOTA: El volumen de endurecedor necesario debe ser calculado con respecto al volumen de tinta utilizado, ya que el aditivo mateante no requiere endurecedor.

3. MATERIALES DEL SISTEMA	
Componente A:	DUR-X Línea MS + U2-1300
Componente B:	DX-07 Endurecedor POP 4/1
Componente C:	TX10 Thinner Poliuretano o RB10 Balanceador Poliuretano

4. PROPORCIÓN DE MEZCLAS			
 **A : B : C** **V / V / V**	**Componente A:** **Pintura** DUR-X MS ***100*** **+** ***1300 10-40%***	**Componente B:** **Endurecedor** DUR-X DX – 07 ***25***	**Componente C:** **Thinner** TX10 ó RB10 ***10-25***
	Use siempre la regla medidora apropiada: 100/25 →4/1		
	**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)		

5. 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

6. 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.