

Ficha Técnica

La capa transparente de Motor City Euro es una capa transparente de uretano acrílico que es adecuado para todos repintado de automóviles y así como camiones y equipos. Se puede utilizar con todas las capas de base a base de disolventes y agua.

SUBSTRATOS APROPIADOS

Substrato		Substrato		Substrato	
Capa base de solvente	✓	Capa base de agua	✓	Laca acrílica	
Esmalte de 1K		Esmalte de 2K	✓		
Acabados del Fabricante		Pinturas viejas - no removidas	✓		

MEZCLA



Por volumen: 2 partes 8121 transparente
1 parte 8136/8146 activador
Opcional: Hasta 5% del reductor serie 6700 or 6700-F.

Vida útil: 3 horas @ 70°F (21°C) u 50% RH

* Use el reductor apropiado para las condiciones del taller. Usando reductor de grado uretano aumentará VOC.

TIEMPO ENTRE CAPAS /TIEMPO SECADO



Tiempo Entre Capas 5-20 minutos
Libre de Polvo 15-40 minutos
Lijar 8 horas
Entrega 12 horas MIN
Secado Forzado 40 minutos @ 140°F (60°C) después de 15 minutos

Activador	Entra Capas	Libre de Polvo
8136 Rápido	5-10 min	15-25 min
8146 Lento	15-20 min	30-40 min

PREPARACIÓN DE SUPERFICES



Tachuela a fondo antes del uso.

AJUSTE DE PISTOLA/APLICACIÓN



Tipo de Pistola HVLP/LVLP Alimentación por gravedad
Punta Fluida 1.2 - 1.4 1.2 - 1.6
Presión del Aire 10 PSI @ la entrada de la pistola 35-50 PSI @ la entrada de la pistola
Grosor de Capa: 1.2 milicimas de película seca, debe tener un mínimo de 2.2 mils y máximo de 3.6 mils.

LIMITACIONES & PRECAUCIONES

- Solo para uso profesional solamente, No para venta de publico general.
- Antes de usar lee las data tecnica y normas de precaucion.
- Vea la página siguiente para una aplicación de producción más detallada.

Ficha Técnica

AJUSTES DE PISTOLAS

Tipo de Pistola	Alimentación por sifón	Alimentación por gravedad	HVLP/LVLP
Punta Fluida	1.4-1.6 mm	1.2-1.4 mm	1.2-1.4 mm
Presión del Aire	35-45 PSI (@pistola)	25-35 PSI (@ pistola)	10 PSI (@ en la entrada)
Presión de Fluido	N/A	N/A	N/A

Siempre hacen referencia a la recomendación del fabricante de la pistola para la correcta puesta en marcha y la presión de pulverización.

PREPARACIÓN DE SUPERFICES

Tachuela a fondo antes del uso.

Para la capa transparente de mezcla, refiérase a los SOP #513 y #514.

ADITIVOS

Aditivos: Kicker (6714) – Puede utilizar ½ oz. por cada cuarto de galón rociable.
 Appearance Improver (6487) - Puede utilizarse 1 a 2 onza por litro pulverizable.
 Fisheye Remover (6737) – Puede utilizarse a ½ onza por litro pulverizable.
 Universal Urethane Flex Additive (9194) – Se puede utilizar, consulte la hoja de datos de alta tecnología para las recomendaciones de mezclado.

APLICACIÓN & GROSOR DE CAPA

Aplique 2 - 3 capas. Permita un curado de 5 a 20 minutos entre capas dependiendo del activador utilizado (consulte los tiempos de flash / secado en la página uno). Mantenga la pistola 6 - 10 pulgadas del vehículo para evitar la trampa del aire en la pintura. Siempre mantenga los envases cerrados firmemente para prevenir la contaminación de la humedad. Limpie el uso posterior del equipo a conciencia.

Tiempo Crítico de Revestimiento: No se cure por más de 1 hora entre capas. Si se llega a más de 1 hora @ 70°F (21°C), esperar cuando menos 6 horas antes de aplicar más revestimiento transparente o pintura base. Después de 24 horas, seque ligeramente y desengrase la superficie antes de aplicar material adicional.

Grosor de Capa: 2-3 capas (@1.2 milésimas de película seca), debe tener un mínimo de 2.4 mils y no exceder 3.6 mils.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Peso por galón: 8.07	Vida en Armario: 1 año
Listo a usar por peso: 38%	Apariencia: Claro
Cubre: 511 pies ² /gal @ 1 mil	Tamaño: 5 Litro (8121), 2.5 Litro (8136, 8146)

REGULADOR

Categoría: Transparente	8121	8136	8146
Real COV	1.94#/gal (233g/l)	5.12#/gal (613 g/l)	4.90#/gal (587 g/l)
Regulador COV	3.29#/gal (395g/l)	5.12#/gal (613 g/l)	4.90#/gal (587 g/l)
Peso de volátiles (%)	61.43	63.45	60.73
Peso de agua (%)	0	0	0
Peso de compuestos exentos (%)	37.37	0	0
Volumen compuestos exentos (%)	41.11	0	0
Densidad del material #/gal	8.07	8.07	8.07
		con 8136	con 8146
Listo a usar (sin agua, sin compuestos exentos)		4.13#/gal (495 g/l)	4.03#/gal (483 g/l)