

Ficha Técnica

La capa transparente Motor City es un recubrimiento de acrílico uretano con un V.O.C. de 4.5 lb/gal. Este producto puede ser usado con todos los recubrimientos a base de agua y de solventes. Es adecuado para todos los acabados automotrices, camiones y equipo.

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: 4 partes 8041 transparente
1 parte 8004/8004 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 5-15 minutos
Libre de Polvo 10-20 minutos
Lijar 8-10 horas
Entrega 12 horas MIN
Secado Forzado 30 minutos @ 140°F (60°C) después de 5 a 10 minutos

Activador	Entra Capas	Libre de Polvo
8004 Rápido	5-10 min	10-15 min
8014 Lento	10-15 min	15-20 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: 2-3 capas (@1.2 milicimas de película seca), debe tener un mínimo de 2.2 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	1.2-1.6 mm	1.2-1.6 mm	1.2-1.6 mm
Presión del Aire	35-50 PSI (@pistola)	35-50 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 15 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 5 horas antes de aplicar más revestimiento transparente o pintura base. Seque ligeramente y desengrase la superficie antes de la aplicación. Seque ligeramente y desengrase la superficie antes de la aplicación.

Grosor de Capa: 2-3 capas (@1.2 milésimas de película seca), debe tener un mínimo de 2.2 mils y no exceder 3.6 mils.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Peso por galón: 7.62	Vida en Armario: 1 año
Listo a usar por peso: 36%	Apariencia: Claro
Cubre: 474 pies ² /gal @ 1 mil	Tamaño: Galón (8041), Cuarto (8004/8014)

REGULADOR

Categoría: Transparente	8041	8004	8014
Real COV	3.66#/gal (439 g/l)	3.4#/gal (407 g/l)	3.52#/gal (422 g/l)
Regulador COV	4.76#/gal (571 g/l)	3.72#/gal (446 g/l)	3.63#/gal (435 g/l)
Peso de volátiles (%)	68.13	49.93	46.2
Peso de agua (%)	0	0	0
Peso de compuestos exentos (%)	20.06	11	4
Volumen compuestos exentos (%)	23.12	8.62	3
Densidad del material #/gal	7.62	8.73	8.34
		con 8004	con 8014
Listo a usar (sin agua, sin compuestos exentos)		4.52#/gal (542 g/l)	4.49#/gal (538 g/l)