

Ficha Técnica

Low VOC 2.1 Euro Kwik Clearcoat es una capa transparente de uretano acrílico para sistemas de capa base/capa transparente y puede utilizarse con todos los disolventes y capas base de agua. Es apropiado para todos los acabados de automóviles, así como para camiones y equipo. Se puede pulir después de 2-3 horas a 75°F (24°C). Su rápido tiempo de secado hace posible que los clientes hagan pasar más automóviles por sus talleres. ¡Con 7211-F los talleres pueden aplicar la capa transparente, pulir y entregar el vehículo el mismo día! Los menores requisitos de tiempo de horneado hacen posible que se procesen más del doble de vehículos por las estaciones de pintado. Estas ventajas suponen menos uso de electricidad y más ganancias por cada encargo de trabajo.

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 7211-F
1 parte 7226-CF/7236-CF
Opcional: Hasta 5% del reductor serie 6700 or 6700-F.

Vida útil: 2 horas @ 70°F (21°C) and 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 7-10 minutos
Libre de Polvo 15-20 minutos
Lijar 2.5 horas
Entrega 3-4 horas MIN
Secado Forzado 20-30 minutos @ 140°F (60°C) después de 15 minutos

Activador	Entra Capas	Libre de Polvo
7226/7228 Rápido	7-10 min	15-20 min
7236 Lento	7-10 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 - 1.6 1.2 - 1.4
Presión del Aire 10 PSI @ la entrada de la pistola 25-35 PSI @ la entrada de la pistola
Grosor de Capa: 1.2 milicimas (de película seca), debe tener un mínimo de 2.2 mils y no exceder 3.6 mils.

LIMITACIONES & PRECAUCIONES

- Solo para uso profesional solamente, No para venta de público general.
- Antes de usar lee las data técnica y normas de precaución.
- 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	1.2-1.6 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
<i>Siempre hacen referencia a la recomendación del fabricante de la pistola para la correcta puesta en marcha y la presión de pulverización.</i>			

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) – Para temperatura inferiores a 65°F (24°C) utilizar ¼ 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 7 a 10 minutos entre capas. Mantiene 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 40 minutos entre capas. Si se llega a más de 40 minutos @ 70°F (21°C), esperar cuando menos 6 horas antes de aplicar más revestimiento transparente o pintura base. Seque ligeramente y desengrase la superficie antes de la aplicación. Por temperaturas más alta de 85°F (24°C), no se cure por más de 15 minutos entre capas. 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: 9.44	Vida en Armario: 1 año
Listo a usar por peso: 48%	Apariencia: Claro
Cubre: 791 pies ² /gal @ 1 mil	Tamaño: 5 Litro (7211-F), 2.5 Litro (7226-CF, 7236-CF)

REGULADOR

Categoría: Transparente	7211-F	7226-CF	7236-CF
Real COV	1.21#/gal (145 g/l)	1.84#/gal (221 g/l)	1.86#/gal (222 g/l)
Regulador COV	1.91#/gal (229 g/l)	2.36#/gal (282 g/l)	2.37#/gal (284 g/l)
Peso de volátiles (%)	55.00	45.31	45.31
Peso de agua (%)	0	0	0
Peso de compuestos exentos (%)	42.22	25.82	25.62
Volumen compuestos exentos (%)	36.83	21.90	21.68
Densidad del material #/gal	9.44	9.44	9.42
		con 7226-CF	con 7236-CF
Listo a usar (sin agua, sin compuestos exentos)		2.08#/gal (249 g/l)	2.08#/gal (249 g/l)