

## Ficha Técnica

Matte Clearcoat está diseñado para ofrecer un aspecto personalizado brillante mate al tiempo que ofrecen la protección UV y la durabilidad de una laca transparente estándar. Es una capa transparente de bajo COV que es compatible con el uso en toda América del Norte.

### 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: Menos de 10% brillo  
4 partes 20-0094 1 parte serie 6800 activador  
Vida útil: 4 horas @ 70°F (21°C) u 50% RH

### TIEMPO ENTRE CAPAS / TIEMPO SECADO



Tiempo Entre Capas 10-15 minutos  
Libre de Polvo 20-50 minutos  
Entrega 6-24 horas  
Secado Forzado 30 minutos @ 140°F (60°C) después de 10-15 minutos, permita 2 horas de enfriamiento antes de seguir trabajando.

Activador	Entra Capas	Libre de Polvo	Entrega
6854 Lightning	10-15 min	20-30 min	6-8 horas
6874/6844 Spot & Panel	10-15 min	30-35 min	16-24 horas
6894 Overall	10-15 min	35-45 min	16-24 horas
6894-HT/6897-HT Hi Temp	10-15 min	40-50 min	16-24 horas

### PREPARACIÓN DE SUPERFICES



Tachuela a fondo antes del uso.

### AJUSTE DE PISTOLA/APLICACIÓN



Tipo de Pistola HVLV/LVLP Alimentación por gravedad  
Punta Fluida 1.2 - 1.4 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: 2-3 capas (@1.2 milicimas de película seca), debe tener un mínimo de 2.2 mils.

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Al igual que con cualquier material de brillo reducido, asegúrese de agitar bien antes de abrir, luego revuelva desde el fondo de la lata para asegurarse de que todos los agentes de aplanamiento estén uniformemente dispersos. NO usar si la temperatura está por debajo de 60°F (15°C). Asegúrese de que el ambiente de pulverización esté limpio y trabaje bien antes de la aplicación.
- Use pesos y medidas precisos para garantizar mezclas adecuadas.
- No se recomienda la mezcla, se recomienda el rociado completo del panel.
- Aplicar incluso capas húmedas. Las capas húmedas pesadas aumentarán el nivel de brillo.
- Observe los tiempos de destello para un acabado plano apropiado.
- NO pulir, lijar, encerar o pulir superficies. Esto aumentará el nivel de brillo, cambiando la apariencia del acabado.
- If mixed with other components, mixture may be hazards of all combined components.

### 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.

Vea [www.tat-co.com](http://www.tat-co.com) para asegurarse de que está utilizando el TDS más actualizado, para ver en otros idiomas y para enlaces a los Procedimientos Operativos Estándar (SOPs)

TRANSTAR AUTOBODY TECHNOLOGIES • 2040 HEISERMAN DRIVE, BRIGHTON, MI 48114 • (800) 824-2843

FAX (800) 477-7923 • EMAIL: [info@tat-co.com](mailto:info@tat-co.com)

# 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.*

## ADITIVOS

**Aditivos:** Kicker (6714) – No use. Appearance Improver (6487) - No use.  
 Fisheye Remover (6737) – No use. Universal Urethane Flex Additive (9194) – No use.

## APLICACIÓN & GROSOR DE CAPA

Aplique 2 - 3 capas (2.2-3.6 milímetros @1.2 milímetros de película seca). Permita un curado de 10-15 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. Las diferencias extremas en la construcción de la película y las técnicas de pulverización inconsistentes provocarán variaciones en el brillo y la posible formación de rayas en el acabado. Limpie el uso posterior del equipo a conciencia.

**Tiempo Crítico de Revestimiento:** No se cure por más de 20 minutos entre capas. Si se llega a más de 45 minutos @ 70°F (21°C), esperar cuando menos 3 horas antes de aplicar más revestimiento transparente o pintura base. Seque ligeramente y desengrase la superficie antes de aplicar material adicional.

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

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Peso por galón: 9.56	Vida en Armario: 1 año
Listo a usar por peso: 36%	Color: Líquido Translúcido
Cubre: 500 pies <sup>2</sup> /gal @ 1 mil	Tamaño: Cuarto

## REGULADOR

Categoría: Transparente	20-0094	6854	6874/6877	6894	6894HT/6897HT
Real COV	0.31#/gal (44 g/l)	3.50#/gal (419 g/l)	3.40#/gal (407 g/l)	3.52#/gal (422 g/l)	3.50#/gal (419 g/l)
Regulador COV	1.01#/gal (121 g/l)	3.64#/gal (436 g/l)	3.72#/gal (446 g/l)	3.62#/gal (435 g/l)	3.65#/gal (438 g/l)
Peso de volátiles (%)	67.07	46.98	49.93	46.2	46.2
Peso de agua (%)	0	0	0	0	0
Peso de compuestos exentos (%)	63.18	5.20	11.00	4.00	5.50
Volumen compuestos exentos (%)	63.34	3.91	8.62	3.00	4.25
Densidad del material #/gal	9.56	8.37	8.73	8.34	8.59
		con 6854	con 6874/6877	con 6894	con 6894HT/6897HT
Listo a usar (sin agua, sin compuestos exentos)		2.05#/gal (246 g/l)	2.05#/gal (246 g/l)	2.05#/gal (246 g/l)	2.06#/gal (246 g/l)