



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El *Kit Transparente Uniflex \*Catalice y Aplique* es un producto de calidad, formulado para usarse como capa transparente en sistemas de repintado automotriz. El *Kit Transparente Uniflex \*Catalice y Aplique* es recomendado para el repintado total o de secciones de vehículos donde se requiera obtener un acabado similar al recubrimiento original, además que por su rápido secado y fácil preparación brinda la más alta productividad. Proporciona un acabado con excelente apariencia, brillo, nivelación y resistencia a agentes químicos y al medio ambiente.

### SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS RECOMENDADOS

El *Transparente Uniflex \*Catalice y Aplique* previamente catalizado con su endurecedor, debe ser aplicado únicamente sobre capas de color de productos *Sherwin Williams*.

No es necesario aplicar ningún tipo de recubrimiento sobre capas del *Kit Transparente Uniflex \*Catalice y Aplique* previamente catalizado con su endurecedor.

### SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS NO RECOMENDADOS

No se recomienda aplicar *Kit Transparente Uniflex \*Catalice y Aplique* previamente catalizado con su endurecedor sobre metales no ferrosos ni plásticos poliolefinicos, tampoco se debe aplicar sobre cualquier otro tipo de recubrimiento en malas condiciones.

Si necesita hacer alguna reparación, no utilice ningún acabado tipo laca, aún cuando el transparente esté completamente seco o curado pues podrían ocurrir enchinamientos.

### DATOS TÉCNICOS

Propiedades en envase: Transparente	Mínimo	Máximo	Unidades
Viscosidad @ 25° C, Copa 4 Ford	10	16	s
Densidad	0.90	0.92	g/mL
Sólidos en peso	27.7	29.7	%
Sólidos en volumen	20	23	%
Estabilidad	--	3	Años

Propiedades listo para aplicar	Mínimo	Máximo	Unidades
Viscosidad @ 25° C, Copa 4 Ford	10	13	s
Sólidos en peso	30	31	%
Vida Útil @ 20° C	3 – 5		hr
Secado libre de Polvo	20	25	min
Secado forzado 60°C	----	30	min
Relación de catalización	5 : 1 ( <i>Transparente Uniflex *Catalice y Aplique: Endurecedor para Transparente Uniflex *Catalice y Aplique</i> )		
Tiempo de oreo entre manos	5	10	min
Número de manos recomendadas	2	3	manos

Propiedades de película seca	Mínimo	Máximo	Unidades
Espesor película seca	2.0	2.5	mils
Brillo @60°	90	100	%
Adherencia sobre base color	95	100	%
Resistencia al Impacto Directo	90	---	lb
Dureza, König	50	70	s
Flexibilidad, Mandril Cónico	Excelente		%
Resistencia a la Intemperie, QUV	--	500	hr
Resistencia a la corrosión, QFOG	--	250	hr
Rendimiento teórico, a 1 milésima de pulgada (mil) de espesor	53	55	m <sup>2</sup> /L

Para mayor información comunicarse:

Al departamento de Servicio Técnico o a la línea de Atención a Clientes al Tel. 4160 8800, 01800 022 7926  
o visite la pagina WEB [www.sherwinautomotive.com.mx](http://www.sherwinautomotive.com.mx)

Calz. Ignacio Zaragoza No. 829, Col. Agrícola Oriental, México DF. 08500

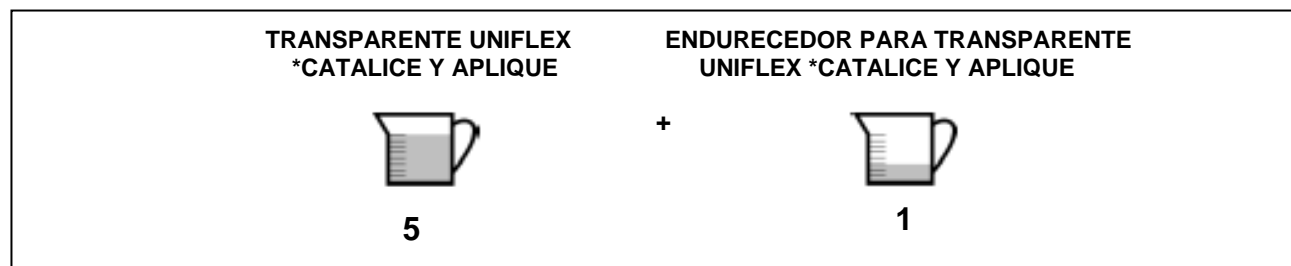
### INSTRUCCIONES DE USO. MEZCLE PERFECTAMENTE ANTES DE USARSE.

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1.- Aplique las capas de color (base o sistema de monocapa catalizado) *Sherwin Williams* de su preferencia.
- 2.- Dé el tiempo de secado de acuerdo a lo indicado en la etiqueta u hoja técnica del producto de color antes de recubrir con el transparente.

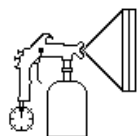
#### CATALIZACIÓN:

A 5 partes en volumen del *Transparente Uniflex \*Catalice y Aplique*, adicione 1 parte en volumen del *Endurecedor para Transparente Uniflex \*Catalice y Aplique*. Agite perfectamente la mezcla.



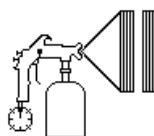
Filtre el material antes de su aplicación.

**APLICACIÓN:** USE RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS. Utilice una presión de aire en la pistola de 1.5 – 3 Kg/cm<sup>2</sup> (22 – 45 lb/in<sup>2</sup>). Aplique de 2 a 3 manos húmedas, dejando un tiempo de oreo de 5 a 10 minutos, entre una y otra mano. No es recomendable aplicar más manos de las indicadas pues el tiempo de secado duro se incrementará considerablemente.



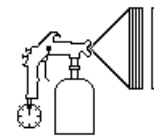
5 – 10  
minutos

1ª mano sencilla



5 - 10  
minutos

2ª mano húmeda



3ª mano húmeda

**HORNEO:** Si desea acelerar el secado duro del *Transparente Uniflex \*Catalice y Aplique*, puede hornear a una temperatura máxima de 60°C por 30 minutos, de preferencia 1 hora después de secar al tacto la última mano.

**PULIDO:** Si el *Transparente Uniflex \*Catalice y Aplique* fue catalizado con el *Endurecedor para Transparente Uniflex \*Catalice y Aplique*, de acuerdo a la relación de mezcla recomendada (5:1) y, aplicado correctamente, no necesita ser pulido pues por ser de Poliuretano 2K, proporciona una apariencia, brillo y nivelación excelentes, sin embargo, si desea pulirlo deje secar al menos 6 horas después de la aplicación. Utilice pulimentos base agua.

**ENCERADO:** Deje transcurrir 30 días después de la aplicación del transparente antes de encerar. Se recomienda encerar a la sombra y hacerlo cada cambio de estación.

#### NOTAS

- Lea todas las instrucciones en la etiqueta antes de usar el producto.
- No utilice ningún otro catalizador diferente al mencionado por que puede afectar los resultados y la calidad del acabado.
- No deje material mezclado en el equipo.
- Una vez destapado el envase del catalizador utilizar a la brevedad para que la humedad del ambiente no afecte su desempeño.
- No regrese material catalizado al envase original.
- No prepare más producto del que vaya a utilizar.
- En la limpieza del equipo se recomienda usar *Thinner Estándar*.

Para mayor información comunicarse:  
Al departamento de Servicio Técnico o a la línea de Atención a Clientes al Tel. 4160 8800, 01800 022 7926  
o visite la pagina WEB [www.sherwinautomotive.com.mx](http://www.sherwinautomotive.com.mx)

Calz. Ignacio Zaragoza No. 829, Col. Agrícola Oriental, México DF. 08500



## PROTECCIÓN PERSONAL

- Consulte las hojas de datos de seguridad del producto para información específica.
- Utilice el equipo de protección personal adecuado. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes de látex, mandil y respirador para vapores orgánicos.



D  
A  
T  
O  
S

D  
E  
L

P  
R  
O  
D  
U  
C  
T  
O

Para mayor información comunicarse:  
Al departamento de Servicio Técnico o a la línea de Atención a Clientes al Tel. 4160 8800, 01800 022 7926  
o visite la página WEB [www.sherwinautomotive.com.mx](http://www.sherwinautomotive.com.mx)

Calz. Ignacio Zaragoza No. 829, Col. Agrícola Oriental, México DF. 08500