



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

*KIT RTS Transparente ECO-SW \*Catalice y Aplique (versión Normal y Clima Cálido respectivamente)* está conformado por el Transparente y Endurecedor RTS ECO-SW que, al ser mezclados se utilizan como capa Transparente en sistemas Dicapa y Tricapa en el *Repintado de General o de Secciones de vehículos* sobre capas de color de Esmaltes catalizados, Lacas y Bases Color de la marca Sherwin Williams Automotive. El *KIT RTS Transparente ECO-SW Clima Cálido \*Catalice y Aplique* está especialmente dirigido a zonas con una temperatura por arriba de 30°C. Por su calidad en brillo, distinción de imagen y resistencia a la intemperie, el acabado final así obtenido es similar al original. Al utilizar este Kit, se simplifica la labor del pintor y se aumenta la productividad en el Repintado ya que, se puede aplicar sobre distintas capas de color (Esmaltes catalizados, Lacas y Bases Color), se reduce el tiempo de preparación del material para aplicar (ya que no se requiere ningún Reductor), si se requiere preparar todo el contenido de los 2 envases (946 ml), el Endurecedor se puede vaciar directamente al envase del Transparente para allí mismo agitar y aplicar inmediatamente y, si no requiere preparar todo el contenido de los envases, la relación de mezcla es simple y sencilla de recordar (5 partes en volumen del Transp. por 1 parte en volumen del End.).

### SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS RECOMENDADOS

El *Transparente RTS ECO-SW \*Catalice y Aplique* previamente catalizado con su *Endurecedor* (ambos contenidos en el mismo KIT), puede ser aplicado sobre Excelcryl, Excelac, Esmalte SR. Automax Laca, Automax Esmalte, Automax fd y Excelbase.

No es necesario aplicar ningún tipo de recubrimiento sobre capas de Transparente *RTS ECO-SW \*Catalice y Aplique*.

### SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS NO RECOMENDADOS

No se recomienda aplicar el *Transparente RTS ECO-SW \*Catalice y Aplique* sobre metales no ferrosos ni plásticos poliolefinicos, tampoco se debe aplicar sobre recubrimientos viejos o en malas condiciones como desgastados, agrietados, sucios, etc.

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	15	17	seg, C4Ford
Densidad	0.908	0.928	g/ml
Sólidos en peso	29.5	31.5	%
Sólidos en volumen	27.5	29.5	%
Estabilidad	1	---	Años

Propiedades listo para aplicar	Mínimo	Máximo	Unidades
Viscosidad @ 25° C	14	17	Seg. , C4 Ford
Sólidos en peso	30.1	32.1	%
Sólidos en volumen	27.8	29.8	%
Vida Útil @ 25° C	3	5	horas
Secado libre de Polvo	15	20	minutos
Secado para Encintar o Franjear	6	12	horas
Secado forzado 60°C	20	30	minutos
Relación de Dilución, catalizado	5 : 1 (Transparente RTS : Endurecedor RTS)		
Reductor	No Aplica		
Endurecedor			
Sistema Normal (Temperatura por debajo de 30°C)	Transparente RTS ECO-SW *Catalice y Aplique Endurecedor ECO-SW Para Transp. *Catalice y Aplique		
Sistema para Clima Cálido (Temperaturas por arriba de 30°C):	Transparente RTS ECO-SW Clima Cálido *Catalice y Aplique Endurecedor ECO-SW Clima Cálido Para Transp. *Catalice y Aplique		
Tiempo de oreo entre manos	15	20	minutos
Número de manos recomendadas	2	3	No. De manos

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

Propiedades de película seca	Mínimo	Máximo	Unidades
Espesor película seca	2.0	2.5	mils
Brillo	90	100	%
*Adherencia sobre base color, Laca, esmalte catalizado	98	100	%
Resistencia al Impacto Dir.	90	---	Lb
Dureza, König (Transparente sobre Base color)	40	60	seg
*Flexibilidad, Mandril Cónico	98	100	%
*Resist. Intemperie QUV	500	---	Horas
*Cámara Salina	500	---	Horas
Rendimiento teórico, a 1 milésima de pulgada (mil) de espesor	10.8	11.8	m <sup>2</sup> / Lt

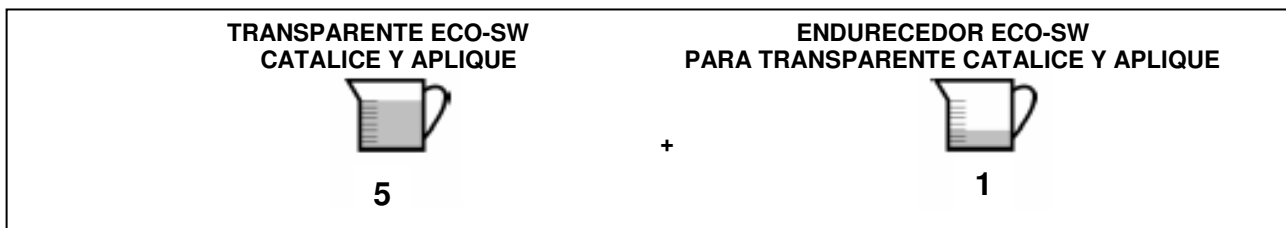
## INSTRUCCIONES DE USO. MEZCLE PERFECTAMENTE ANTES DE USARSE.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Limpie perfectamente la superficie con el fin de eliminar polvo, grasa, aceites y silicones con detergente y agua y con *Solvente Limpiador*; después lije con lija de agua 320 y enjuague perfectamente.
2. Trate el metal descubierto y las áreas oxidadas con *Cleanol*.
3. Repare las imperfecciones mayores y/o abolladuras que tenga la lámina, utilizando el *Rellenador Excelight*, *Excelbody* o *XCLO Body Filler*. También puede utilizar la masilla *Ultrabody SWAM-04*.
4. Aplique el *Primario Sherwin Williams* de acuerdo a sus necesidades y deje secar según indicaciones de su Etiqueta u Hoja Técnica. Lije con lija grado 360 o 400, si lija con agua deje secar 1 hora como mínimo.
5. Si quedaron imperfecciones menores, aplique sobre ellas *Plaster* y déjelo secar 1 hora como mínimo, líjelo con lija de agua grado 320, si lija con agua deje secar 1 hora como mínimo. Aplique otra mano de *Primario* sobre el *Plaster*.
6. Aplique *las capas de color (Esmalte catalizado, Laca o Base Color Sherwin Williams)* de su preferencia dejando el tiempo de oreo entre cada mano y el tiempo de secado antes de recubrir con el Transparente de acuerdo a lo indicado en la Etiqueta u Hoja Técnica.

### CATALIZACIÓN:

- a) Si requiere preparar todo el material del Kit (946 ml): Vacíe el *Endurecedor ECO-SW Para Transparente \*Catalice y Aplique* en el bote del *Transparente RTS ECO-SW \*Catalice y Aplique*, cierre el envase y agite perfectamente la mezcla. El envase del Transparente cuenta con espacio libre para que pueda adicionar directamente el Endurecedor.
- b) Si NO requiere preparar todo el material del Kit: A 5 partes en volumen del *Transparente RTS ECO-SW \*Catalice y Aplique*, adicione 1 parte en volumen del *Endurecedor ECO-SW Para Transparente \*Catalice y Aplique*. Agite perfectamente la mezcla. Cuele el material antes de su aplicación.



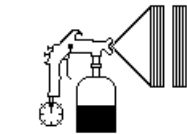
Para mayor información comunicarse:

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

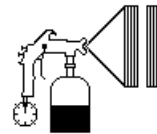
**APLICACIÓN:** USE MASCARILLA CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS.

Utilice una presión de aire en la pistola de 1.5 – 3 kg./cm<sup>2</sup> (22 – 45 lb/in<sup>2</sup>). Deje secar la capa de color de acuerdo a la indicación en su Etiqueta u Hoja Técnica. Aplique dos manos húmedas, dejando un tiempo de oreo de 15 a 20 minutos, entre una y otra mano. No es recomendable aplicar más manos de las indicadas pues el tiempo de secado duro se incrementará considerablemente. El *Kit RTS Transparente ECO \*Catalice y Aplique* es recomendado para el Repintado Parcial ya que por su rápido secado, fácil preparación y uso brinda la más alta productividad.



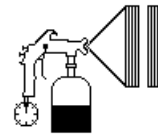
1ª mano húmeda

5 – 10 minutos



2ª mano húmeda

5 – 10 minutos



3ª mano húmeda

**HORNEO:** Si desea acelerar el secado duro del *Transparente RTS ECO-SW \*Catalice y Aplique*, puede hornear a una temperatura máxima de 60°C por 20 minutos, de preferencia 1 hora después de secar al tacto la última mano.

**PULIDO:** Si el *Transp. RTS ECO-SW \*Catalice y Aplique* fue catalizado con el *Endurecedor ECO-SW Para Transparente \*Catalice y Aplique* (ambos contenidos en el mismo KIT), de acuerdo a la relación de mezcla recomendada (5:1) y, aplicado correctamente, no necesita ser pulido pues por ser de Poliuretano de 2 componentes, proporciona una apariencia, brillo y nivelación de calidad, sin embargo, si desea pulirlo deje secar al menos 24 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 thinner diferente al mencionado porque puede afectar los resultados y la calidad del acabado.
- En la limpieza del equipo se recomienda usar *Thinner MB*. No deje material mezclado en el equipo.
- Una vez que destapó un envase de *Endurecedor ECO-SW Para Transparente \*Catalice y Aplique*, es recomendable utilizarlo en su totalidad en el menor tiempo posible para evitar que la humedad lo afecte.
- No prepare más material del que va a usar pues el tiempo de vida útil de la mezcla del *Kit RTS Transparente ECO \*Catalice y Aplique*, es de 4 horas @ 25° C, pudiendo variar de acuerdo con las condiciones climáticas al momento de aplicar.

**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.



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