



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KIT RTS Transparente SHERCLEAR está conformado por el Transparente y su Endurecedor que, al ser mezclados se utilizan como capa Transparente en sistemas Dicapa y Tricapa que por su secado rápido, es especialmente diseñado para el *Repintado Total o de secciones de vehículos* donde se requiera obtener un acabado similar al original, por su excelente apariencia, brillo, nivelación y resistencia a agentes químicos y al medio ambiente.

Al utilizar este Kit, se simplifica la labor del pintor y se aumenta la productividad en el *Repintado* ya que, 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 envases (946 ml), no se requiere recordar la relación de mezcla ya que 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 Transparente por 1 parte en volumen del Endurecedor).

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS RECOMENDADOS

El *Transparente SHERCLEAR versión RTS* previamente catalizado con su *Endurecedor* (ambos contenidos en el mismo KIT), debe ser aplicado únicamente sobre capas de color de productos *Sherwin Williams*.

No es necesario aplicar ningún tipo de recubrimiento sobre capas del *Transparente SHERCLEAR versión RTS* previamente catalizado con su *Endurecedor*.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS NO RECOMENDADOS

No se recomienda aplicar *Transparente SHERCLEAR versión RTS* previamente catalizado con su *Endurecedor* sobre metales no ferrosos ni plásticos poliolefinicos, tampoco se debe aplicar sobre esmaltes alquidálicos, acrílicos, lacas acrílicas, o 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	12	18	seg, C2Zahn
Densidad	0.89	0.92	g/ml
Sólidos en peso	28	30	%
Sólidos en volumen	26	28	%
Estabilidad	3	-----	Años

Propiedades listo para aplicar	Mínimo	Máximo	Unidades
Viscosidad @ 25° C	12	14	Seg. , C4Ford
Sólidos en peso	29	31	%
Sólidos en volumen	27	29	%
Vida Útil @ 20° C	3 – 5		horas
Secado libre de Polvo	7	8	minutos
Secado duro	20	24	horas
Secado forzado 60°C	-----	30	minutos
Relación de Dilución, catalizado	5 : 1 (Transparente RTS : Endurecedor RTS)		
Reductor	No Aplica		
Endurecedor	Endurecedor para SHERCLEAR *Catalice y Aplique		
Tiempo de oreo entre manos	2	3	minutos
Número de manos recomendadas	2		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

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	85	100	%
Adherencia sobre base color	95	100	%
Resistencia al Impacto Dir.	80	----	Lb
Dureza, König	214	----	seg
Flexibilidad, Mandril Cónico	Aceptable		%
Resist. Intemperie QUV	1000	---	Horas
Cámara Salina	1200	---	Horas
Rendimiento teórico, a 1 milésima de pulgada (mil) de espesor	11	11.5	m ² / Lt

* En sistema Wash Primer / Primer / BC / Transparente

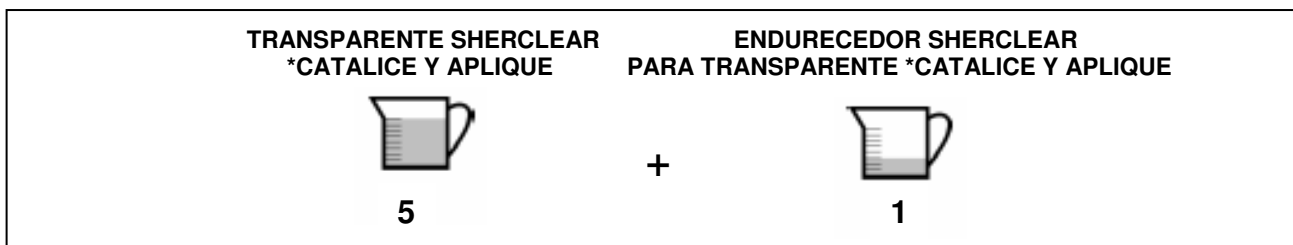
INSTRUCCIONES DE USO. MEZCLE PERFECTAMENTE ANTES DE USARSE.

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 antes del siguiente paso.
- 5.- Si quedaron imperfecciones menores, aplique sobre ellas *Plaster* y déjelo secar 1 hora como mínimo, lijelo 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 (base o sistema de monocapa catalizado) 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 Para Transparente SHERCLEAR *Catalice y Aplique* en el bote del *Transparente SHERCLEAR *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 SHERCLEAR *Catalice y Aplique*, adicione 1 parte en volumen del *Endurecedor Para Transparente SHERCLEAR *Catalice y Aplique*. Agite perfectamente la mezcla. Cuele el material antes de su aplicación.



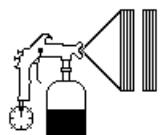
Para mayor información comunicarse:

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

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

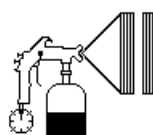
APLICACIÓN: USE MASCARILLA CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS.

Utilice una presión de aire en la pistola de 1.5 – 3 kg./cm² (22 – 45 lb/in²). 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 2 a 3 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 SHERCLEAR *Catalice y Aplique* es recomendado para el Repintado de secciones de vehículos ya que por su secado, fácil preparación y uso brinda la más alta productividad.



1ª. mano húmeda

2 – 3 minutos



2ª. mano húmeda

HORNEO: Si desea acelerar el secado duro del *Transparente SHERCLEAR versión RTS*, 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 SHERCLEAR versión RTS* fue catalizado con el *Endurecedor Para Transparente SHERCLEAR *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 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 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 Para Transparente SHERCLEAR *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 SHERCLEAR *Catalice y Aplique*, es de 1 hora @ 20° 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

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