



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El KIT LPA Transparente ECO-FLEX *Catalice y Aplique está conformado por el Transparente y Endurecedor 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 Flex. El Transparente 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 previamente catalizado con su Endurecedor (ambos contenidos en el mismo KIT), puede ser aplicado sobre Esmalte catalizado o Base Color.

No es necesario aplicar ningún tipo de recubrimiento sobre capas de Transparente LPA ECO-FLEX *Catalice y Aplique.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS NO RECOMENDADOS

No se recomienda aplicar el Transparente LPA ECO-FLEX *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 LPA : Endurecedor LPA)		
Reductor	No Aplica		
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

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 ² / Lt

* En sistemas: Primer / Base Color / Transp. LPA ECO-FLEX
Primer / Esmalte Acrílico Catalizado / Transp. LPA ECO-FLEX

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 Desengrasante Kleen Flex; 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 Resanador Galion Flex, Kromato Flex, Lite Flex o Metal Flex.
- 4.- Aplique el **Primario Flex** 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 Plaste de nitrocelulosa Galion Flex 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 Plaste.
- 6.- Aplique **las capas de color (Esmalte catalizado o Base Color Flex)** 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 *Catalice y Aplique** en el bote del **Transparente LPA ECO-FLEX *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 LPA ECO-FLEX *Catalice y Aplique**, adicione 1 parte en volumen del **Endurecedor LPA ECO-FLEX Para Transparente *Catalice y Aplique**. Agite perfectamente la mezcla. Cuele el material antes de su aplicación.

Una vez que destapó un envase de **Endurecedor ECO-FLEX Para Transparente *Catalice y Aplique**, es recomendable utilizarlo en su totalidad en el menor tiempo posible para evitar que la humedad lo afecte.

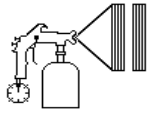
<p>Transparente LPA ECO-FLEX *Catalice y Aplique</p>  <p>5</p>	+	<p>Endurecedor LPA ECO-FLEX Para Transparente *Catalice y Aplique</p>  <p>1</p>
---	---	---

No prepare más material del que va a usar pues el tiempo de vida útil de la mezcla del **Kit LPA Transparente *Catalice y Aplique**, es de 4 horas @ 25° C, pudiendo variar de acuerdo con las condiciones climáticas al momento de aplicar.

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

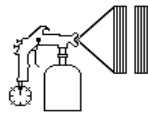
Calz. Ignacio Zaragoza No. 829, Col. Agrícola Oriental, México DF. 08500

APLICACIÓN: USE RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS. Aplique en un área bien ventilada. 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 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. El Kit FlexBase Transparente LPA602 *Catalice y Aplique es recomendado para el Repintado Parcial ya que por su rápido secado, fácil preparación y uso brinda la más alta productividad.



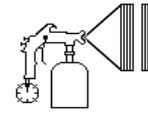
15 – 20
minutos

1ª. mano Sencilla



15 – 20
minutos

2ª. mano húmeda



3ª. mano húmeda

HORNEO: Si desea acelerar el secado duro del **Transparente LPA ECO-FLEX *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 **Transparente** fue catalizado con el **Endurecedor 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 Estandar. No deje material mezclado en el equipo.
- No prepare más material del que va a usar en las siguientes 4 horas.
- Mantenga los envases siempre bien tapados.

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