



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Transparente Sher Clear, es un producto de la más alta calidad, formulado para usarse como capa transparente en sistemas Dicapa y Tricapa de Repintado Automotriz sobre capas de color de Esmaltes Acrílicos catalizados de la marca Sherwin Williams Automotive. Proporciona un acabado con magnífico brillo y nivelación, excelente durabilidad y resistencia a la intemperie. Se recomienda utilizarlo en Repintado Total o de Secciones de vehículos donde se requiera obtener un acabado similar al recubrimiento original.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS RECOMENDADOS

El Transparente Sher Clear puede ser aplicado sobre capas de color del Esmalte Acrílico Sherwin Williams de su elección (previamente catalizado con Endurecedor Universal ó Endurecedor Multiusos).

No es necesario aplicar ningún tipo de recubrimiento sobre el Transparente Sher Clear.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS NO RECOMENDADOS

El Transparente Sher Clear no debe ser aplicado sobre lacas acrílicas, metales no ferrosos, plásticos poliolefinicos, tampoco se debe aplicar sobre ninguna capa de color diferente a las ya indicadas.

No se recomienda aplicar Laca Acrílica directamente sobre el Transparente Sher Clear, ya que se puede presentar enchinamiento o arrugado.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades en bote	Mínimo	Máximo	Unidades
Viscosidad @ 25° C	18	20	Seg., Copa 4 Ford
Densidad	0.92	0.94	g/ml
Sólidos en peso	34	36	%
Sólidos en volumen	32	34	%
Estabilidad	3	-----	Años

Propiedades listo para aplicar	Mínimo	Máximo	Unidades
Sólidos en peso	29	31	%
Sólidos en volumen	27	29	%
Secado libre de Polvo	7	8	minutos
Secado Duro	20	24	hr
Viscosidad	12	14	Seg., C4Ford
Relación de Dilución, catalizado	4 : 1 : 1 (Sher Clear : Reductor Acrílico END : Endurecedor Universal)		
Reductor	Reductor Acrílico END		
Catalizador	Endurecedor Universal		
Tiempo de oreo entre manos	15	30	Minutos
Número de manos recomendadas	2	3	

Propiedades de película seca	Mínimo	Máximo	Unidades
Espesor película seca	2.0	2.5	mils
Brillo @ 60°	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, producto diluido y aplicado	11	11.5	m ² / Lt

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

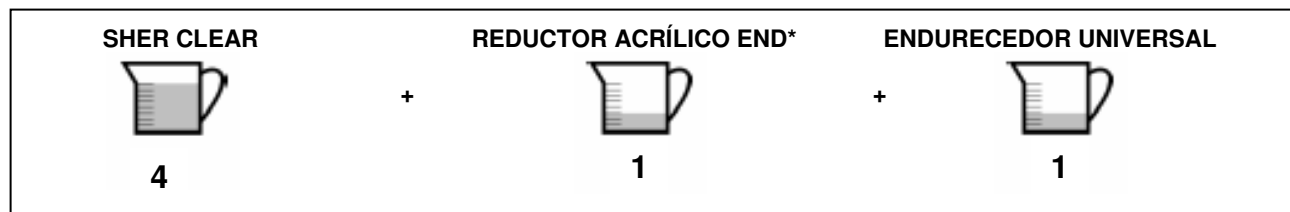
Calz. Ignacio Zaragoza No. 829, Col. Agrícola Oriental, México DF. 08500

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; enjuague y seque perfectamente.
- 2.- En las áreas donde se requiera trabajo de hojalatería elimine todos los recubrimientos hasta dejar el metal desnudo; utilice lija de esmeril o si lo prefiere *Removedor STD, SPFL o XCLO*.
- 3.- Trate el metal descubierto y las áreas oxidadas con Cleanol.
- 4.- 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.
- 5.- En las zonas donde se descubrió el metal, aplique Etching Primer ó Primario Universal, deje secar de acuerdo a lo indicado en la etiqueta u hoja técnica de cada producto. También puede utilizar el Primario Sintético dejándolo secar 16 horas como mínimo.
- 6.- Use Plaster sobre las imperfecciones menores que hayan quedado. Deje secar el Plaster 1 hora como mínimo y líjelo con lija de agua No. 320, si lija en húmedo, deje secar 1 hora como mínimo antes de dar el siguiente paso.
- 7.- Aplique una mano extra de Primario en las zonas con Plaster. Si lo desea, puede aplicar Excelprime para dar un color de fondo adecuado al color del acabado. Deje secar 2 horas como mínimo y lije con lija No. 360 o 400, si lija en húmedo deje secar 1 hora como mínimo antes del siguiente paso.
- 8.- Aplique la capa de color del Esmalte Acrílico Sherwin Williams de su elección (previamente catalizado con Endurecedor Universal ó Endurecedor Multiusos) según el procedimiento indicado en su etiqueta u Hoja Técnica.
- 9.- Deje secar la capa de color al menos 1 hora antes de aplicar el Transparente Sher Clear

CATALIZACIÓN Y DILUCIÓN : A 4 litros de Sher Clear, agregue 1 litro de *Reductor Acrílico END y mezcle perfectamente, en seguida agregue 1 litro de Endurecedor Universal.



*Seleccione el Reductor Acrílico END más adecuado a las condiciones climáticas al momento de aplicar.

REDUCTOR	RANGO DE TEMPERATURA
Reductor Acrílico END Normal	Menor a 30°C
Reductor Acrílico END Retardado	Mayor a 30°C
Reductor Acrílico END Super Retardado	Mayor a 40°C

Si la temperatura es mayor a 40°C puede mezclar hasta un máximo de 10 a 15% de Retardador.

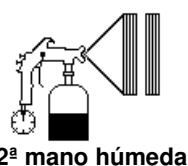
No utilice ningún otro thinner o reductor diferente a los mencionados porque puede afectar los resultados y la calidad del acabado. No prepare más material del que va a usar en las siguientes 3 a 5 horas. No regrese material catalizado al envase original.

APLICACIÓN: USE MASCARILLA CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS.

Utilice una presión en la pistola de 1.5 – 3 kg./cm² (22 – 45 lb/in²); aplique una primera mano sencilla y deje que seque por lo menos de 15 a 20 minutos, después aplique 2 manos húmedas, dejando por lo menos de 20 a 30 minutos de oreo entre una y otra mano. No es recomendable aplicar más manos de las indicadas pues el tiempo de secado duro se incrementará considerablemente.



15 – 20 minutos



20 - 30 minutos



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



PULIDO: Si el Transparente Sher Clear fue aplicado correctamente y catalizado y diluido con Endurecedor Universal y Reductor Acrílico END no necesita ser pulido, pues proporciona un excelente brillo y nivelación, sin embargo si desea pulirlo déjelo secar al menos 24 horas después de la aplicación y lije con lija fina No. 1500. Para obtener mejores resultados se recomienda dejarlo secar al menos 10 días. Utilice la Pasta Para Pulir Blanca Fina en seco o con agua, no use petróleo ni gasolina, para mejores resultados se recomienda utilizar pulimentos base agua.

ENCERADO: Deje transcurrir 30 días después de la aplicación 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.

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 pagina WEB www.sherwinautomotive.com.mx

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