



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Esmalte Poliuretano Transparente Flex es un producto diseñado para el repintado automotriz, proporciona un excelente brillo aun antes de pulir además de una excelente resistencia a la intemperie y durabilidad, desarrollado específicamente para el repintado total o de secciones de automóviles.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS RECOMENDADOS

Esmalte Acrílico Flex catalizado o Esmalte Acriflex catalizado.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS NO RECOMENDADOS

No se recomienda aplicar el Esmalte Poliuretano Transparente Flex sobre Laca Acrilica, metales desnudos ni plásticos poliolefínicos pues puede haber problemas de adherencia.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades en bote	Mínimo	Máximo	Unidades
Viscosidad @ 25° C	23	33	Seg., Copa Ford 4
Densidad	0.930	1.120	g/ml
Sólidos en peso	28	32	%
Sólidos en volumen	26	29	%
Estabilidad	-----	1	Años

Propiedades listo para aplicar	Mínimo	Máximo	Unidades
Sólidos en peso	30	33	%
Sólidos en volumen	28	30	%
Secado libre de Polvo	15	25	minutos
Secado Duro	24		hr
Viscosidad	17	19	Seg., C Zahn 2
Relación de Mezclado	8 : 1 : 1 (Poliuretano : Endurecedor : Reductor)		
Reductor	Reductor para Poliuretano Transparente		
Tiempo de oreo entre manos	30	30	Minutos
Número de manos recomendadas		2	
Espesor por mano sencilla	0.5	0.7	mils
Espesor recomendado	1.5	2.0	mils

Propiedades de película seca	Mínimo	Máximo	Unidades
Espesor película seca	1.5	2.0	mils
Brillo @ 60°	90		%
Resist. Intemperie QUV	200	300	Horas
Cámara Salina	N.A.	N.A.	Horas
Rendimiento teórico, a 1 milésima de pulgada (mil) de espesor, producto diluido y aplicado	10	12	m ² / 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 Desengrasante Kleen Flex; 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.
- 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 Resanador Galion Flex ó Kromato Flex. También puede utilizar el Plaste Flex.
- 5.- Puede aplicar alguno de los Primarios Flex para recubrir toda la superficie o algún área que haya sido resanada

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

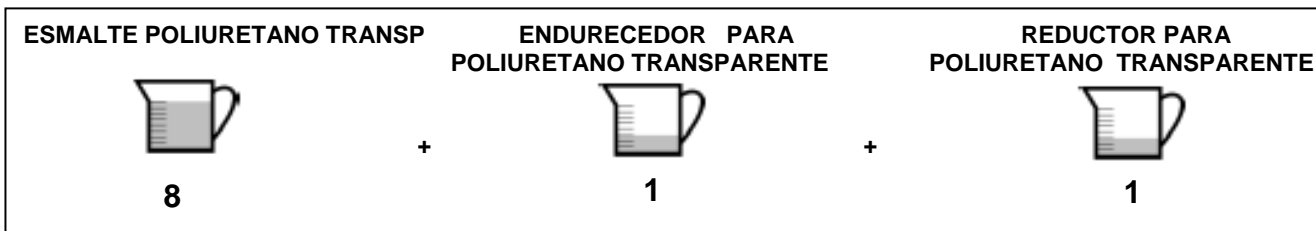
DILUCIÓN:

Esmalte Poliuretano Transparente	8 partes en volumen
Endurecedor para Poliuretano Transparente	1 parte en volumen
Reductor para Poliuretano Transparente	1 parte en volumen

Mida muy bien cada uno de los componentes para no alterar el desempeño del Poliuretano una vez aplicado. Mezcle muy bien los componentes antes de aplicar.

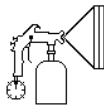
Tiempo de vida útil de la mezcla: 4 a 6 horas a 25°C. Si la temperatura ambiente es muy alta se reduce el tiempo de vida útil.

Se deberá preparar la cantidad de material que se vaya a consumir en este tiempo.



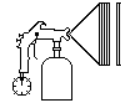
APLICACIÓN: USE MASCARILLA CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS.

Utilice una presión en la pistola de 1.5 – 3 kg./cm² (22 – 45 lb/in²); aplique 2 manos húmedas dejando un tiempo de oreo de 30 minutos entre cada mano.



1ª mano húmeda

30 minutos



2ª mano húmeda

El Esmalte Poliuretano Transparente Flex se puede aplicar hasta 2 horas después de aplicado el Esmalte de color o si se prefiere a las 24 horas de aplicado el Esmalte de color.

- Mezcle 1 litro de Poliuretano Transparente Flex con 0.125 lts de Endurecedor, en un recipiente limpio y colarlo.
- Se puede aplicar directamente sin diluir, pero para tener un acabado mas terso se puede diluir con 10 % de Reductor para Poliuretano Flex.
- La mezcla tendrá un tiempo de vida útil de 4 a 6 horas.
- Aplique 2 manos húmedas, dar media hora de oreo entre cada mano.
- Lave el equipo con Thinner Estándar al terminar de aplicar para evitar obstrucciones.
- Cuide que el lugar de trabajo se encuentre libre de polvo y basura que al volar se incruste en la superficie pintada.
- Terminado el trabajo deje secar 24 horas.
- No se recomienda encerar antes de 60 días.
- No deberá mezclarse el Poliuretano Transparente Flex con el Esmalte Acrílico Flex

LIJADO: Tiempo optimo: a partir de 24 horas de secado al aire.

*Use lija de grano 1500 o mas fino en húmedo o bien use una lijadora orbital DA P 1500 o mas fino.

PULIDO:

*Aplique una pequeña cantidad de pulimento fino en la sección que se lijo o que esta rayada.

Mantenga un pulidor neumático a una velocidad variable entre 1100 y 1400 rpm. Remueva el exceso de pulimento con un trapo limpio y suave antes de aplicar el abrillantador.

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



ABRILLANTADO:

- Aplique una cantidad pequeña de material para abrillantar a un área de 0.25 M² (50 x 50 cm).
- Mantenga el pulidor a una velocidad de entre 1100 – 1400 rpm.
- Use una borla de espuma y un abrillantador efectivo.
- Mantenga el pulidor en movimiento todo el tiempo. Traslape cada paso aproximadamente un 50 %. conforme el pulido comience a secarse deje de pulir. Quite el exceso con un trapo limpio y suave. Pula a mano con un trapo limpio y suave para un acabado final.

ENCERADO:

Deje transcurrir 60 días después de la aplicación antes de encerar. Se recomienda encerar a la sombra y hacerlo en cada cambio de estación.

ESFUMADO:

El esfumado de colores debe hacerse con cuidado para obtener un acabado perfecto en el cual se fundan la capa transparente que se esta aplicando con la que ya se tiene. Aplique una mano húmeda del Solvente Esfumador sobre la mano final de el Transparente que se desea esfumar y pierda a los lados de la reparación; o bien mezcle el Solvente Esfumador con un 10–20 % de el Transparente ya catalizado y aplique una mano húmeda de esta mezcla sobre la mano final de transparente que se desea esfumar. Presión de la aplicación: 20 a 25 psi, esta presión es la adecuada para que haya una mejor humectación y desvanecimiento de la capa transparente. Se recomienda especial atención en la zona donde se unen los transparentes, se tiene que cuidar en este procedimiento de lijado (lija microfina). No permita la acumulación de calor en la superficie a pulir.

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 Estándar. 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.



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

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