



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Esmalte Acrílico Flex tiene un rápido secado, excelente brillo sin necesidad de pulir, excelente resistencia a la intemperie, muy buena resistencia a productos químicos, de fácil aplicación, muy buena resistencia de brillo y color, con endurecedor opcional para mejorar sus propiedades.

El Esmalte Acrílico Flex es un esmalte de alta calidad comprobada y es merecedor de la confianza y seguridad con que el pintor hace su trabajo. Con el uso del Endurecedor Acrílico Flex, mejoran aun más sus propiedades en cuanto a secado, adherencia, durabilidad y resistencia a productos químicos. El Esmalte Acrílico Flex, se recomienda tanto para retoques de pequeñas secciones como para repintado completo de automóviles y vehículos comerciales.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS RECOMENDADOS

El Esmalte Acrílico Flex puede ser aplicado a sustratos recubiertos con Fondo de Nitrocelulosa, Primario Universal, Primario Acrílico, Primario Universal Acrílico, Primario de Poliuretano, Primario Vinil Epoxico.

El Esmalte Acrílico Flex puede ser recubierto con Poliuretano Transparente catalizado.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS NO RECOMENDADOS

No se recomienda aplicar el Esmalte Acrílico Flex sobre metales desnudos ni plásticos poliolefinicos pues puede haber problemas de adherencia.

No se recomienda recubrir con Laca Acrílica.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades en bote	Mínimo	Máximo	Unidades
Viscosidad @ 25° C	80	95	Seg., Copa Zahn 2
Densidad	0.970	1.190	g/ml
Sólidos en peso	40	57	%
Sólidos en volumen	33	40	%
Estabilidad	----	1	Años

Propiedades listo para aplicar	Mínimo	Máximo	Unidades
Sólidos en peso	27	38	%
Sólidos en volumen	22	27	%
Secado libre de Polvo	10	15	minutos
Secado Duro	24	-----	hr
Viscosidad	17	19	Seg. , Copa Zahn 2
Relación de Dilución	2 : 1 ó 1.5 (Esmalte : Reductor Acrílico)		
Reductor	Reductor Acrílico*		
Tiempo de oreo entre manos	10	15	Minutos
Número de manos recomendadas	3	3	
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	1.2	1.8	mils
Brillo @ 60°	90		%
Adherencia sobre Primario	95	100	%
Resist. Intemperie QUV	200	250	Horas
Cámara Salina	N.A.	N.A.	Horas
Rendimiento teórico, a 1 milésima de pulgada (mil) de espesor, producto diluido y aplicado	8	10	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.

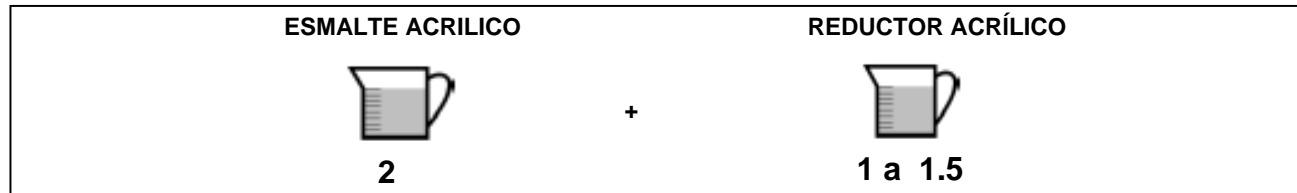
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1.- Limpie perfectamente la superficie con el fin de eliminar polvo, grasa, aceites y silicones con detergente y agua y con Solvente 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. deje secar una hora como mínimo antes de aplicar el esmalte.

DILUCIÓN: A dos partes de Esmalte Acrílico Flex agregar una ó una y media partes de Reductor Acrílico Flex. Mezcle perfectamente bien y cuele el material.

El Reductor Acrílico adecuado dependerá de la temperatura del taller al momento de pintar como sigue a continuación:

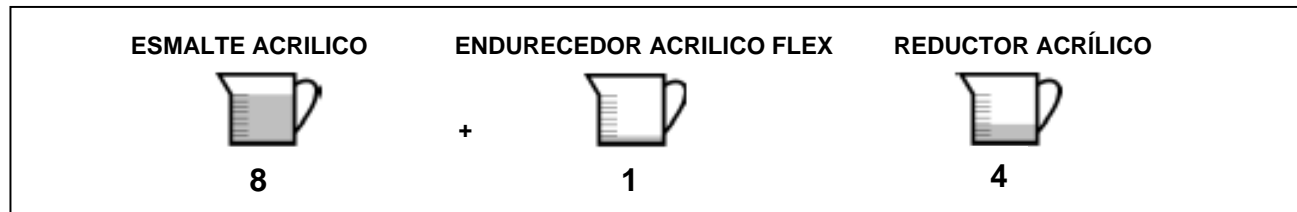
- Reductor para temperaturas inferiores a 25 °C
- Reductor para temperaturas entre 25 y 30 °C
- Reductor para temperaturas superiores a 30 °C



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

ENDURECEDOR:

Si va a usar el Endurecedor Acrílico Flex, agregue 8 partes en volumen de Esmalte Acrílico y agregue 1 parte en volumen de Endurecedor Acrílico Flex y reduzca con 4 partes en volumen de Reductor Acrílico. Mézclase muy bien, y aplique en la forma antes descrita.



La vida útil de esta mezcla es de 4 a 6 horas. Prepare solo el material que va a aplicar y no regrese el sobrante al Esmalte que no ha sido preparado.

APLICACIÓN: USE RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS.

Una vez preparado el vehículo y teniendo lista la pintura del acabado para ser aplicada haga lo siguiente.

Para mayor información comunicarse:

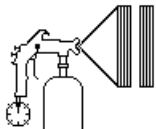
Al departamento de Servicio Técnico o a la línea de Atención a Clientes al Tel. 4160 8800, 01800 022 7926
o visite la pagina WEB www.sherwinautomotive.com.mx

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

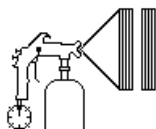


- Aplique con pistola de aspersion a una distancia de 20 – 25 cm de retirada de la superficie del vehículo.
- Para retoque y repintado general: ajuste la presión de aire en la pistola de 1.5 – 3.0 Kg/cm² (22 – 45 lbs/plg²), aplique tres manos medianas, deje orear cada mano 10 – 15 minutos, opcionalmente se puede dar una mano final mezclando el Esmalte Acrílico con un 15 a 25 % de Esmalte Acrílico Transparente para aumentar el brillo y la profundidad de la película.

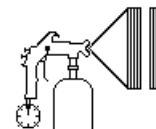
Se recomienda encerar el vehículo hasta dos meses después de pintado.



10 – 15 minutos



10 - 15 minutos



1a mano mediana

2a mano mediana

última mano mediana

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.

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