

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Transparente Poliuretano Ultra rápido es un producto diseñado para el repintado automotriz de la más alta calidad; desarrollado específicamente para el repintado total o de secciones de automóviles, es un producto que ayuda a incrementar la productividad del taller de repintado por su corto tiempo de secado al aire y excelente brillo aun antes de pulir, además de una excelente resistencia a la intemperie.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS RECOMENDADOS

Base Color Flex de la línea de Tintes Universales, Esmalte Acrílico Flex mezclado con Convertidor o catalizado y Poliuretano Flex línea de Tintes Universales.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS NO RECOMENDADOS

No se recomienda aplicar el Transparente Poliuretano Ultra rápido sobre Laca Acrílica, metales desnudos ni plásticos poliolefínicos pues puede haber problemas de adherencia.

DATOS TÉCNICOS

| Propiedades en bote | Mínimo | Máximo | Unidades |
|---------------------|--------|--------|-------------------|
| Viscosidad @ 25° C | 12 | 16 | Seg., Copa Ford 4 |
| Densidad | 0.910 | 0.930 | g/ml |
| Sólidos en peso | 37 | 39 | % |
| Sólidos en volumen | 29 | 31 | % |
| Estabilidad | ----- | 1 | Años |

| Propiedades listo para aplicar | Mínimo | Máximo | Unidades |
|--------------------------------|---|--------|----------------|
| Sólidos en peso | 31 | 33 | % |
| Sólidos en volumen | 25 | 27 | % |
| Secado libre de Polvo | 5 | 10 | minutos |
| Secado Duro | 24 | | hr |
| Viscosidad | 17 | 19 | Seg., C Zahn 2 |
| Relación de Mezclado | 4 : 1 : 1 (Poliuretano : Endurecedor : Reductor) | | |
| Reductor | Reductor para Poliuretano Transparente | | |
| Tiempo de oreo entre manos | 10 | 15 | Minutos |
| Número de manos recomendadas | 2 | 3 | |
| Espesor por mano sencilla | 0.5 | 0.7 | mils |
| Espesor recomendado | 1.8 | 2.2 | mils |

| Propiedades de película seca | Mínimo | Máximo | Unidades |
|--|--------|--------|---------------------|
| Espesor película seca | 1.5 | 2.0 | mils |
| Brillo @ 60° | 90 | | % |
| Resist. Intemperie QUV | 400 | 500 | Horas |
| Cámara Salina | N.A. | N.A. | Horas |
| Rendimiento teórico, a 1 milésima de pulgada (mil) de espesor, producto diluido y aplicado | 9 | 11 | m ² / Lt |

INSTRUCCIONES DE USO. MEZCLE PERFECTAMENTE ANTES DE USARSE.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1.- Prepare la superficie siguiendo las instrucciones marcadas en la etiqueta del producto sobre el cual aplicara el Transparente Ultra Rápido.

DILUCIÓN: A cuatro partes en volumen del Transparente de Poliuretano Ultra rápido agregar 1 parte en volumen de Endurecedor para Transparente Ultra rápido y 1 parte en volumen de Reductor para Poliuretano Transparente.

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

TRANSPARENTE ULTRA RAPIDO

Poliuretano Transparente






1263

Sherwin Williams Automotive México

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: 2 a 3 horas a 25°C. Si la temperatura ambiente es muy alta se reduce el tiempo de vida útil.

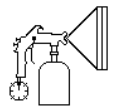
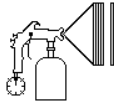
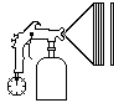
Se deberá preparar la cantidad de material que se vaya a consumir en este tiempo.

| TRANSPARENTE DE POLIURETANO ULTRA RAPIDO | + | ENDURECEDOR PARA TRANSPARENTE ULTRA RAPIDO | + | REDUCTOR PARA POLIURETANO TRANSPARENTE |
|---|---|---|---|---|
|  | |  | |  |
| 4 | | 1 | | 1 |

APLICACIÓN: USE RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS.

Cubra todo el vehículo para protegerlo de la brisa que se produce al pintar. Aplique la Base Color Flex y deje secar por 30 minutos antes de aplicar la Transparente, con los poliuretanos de color deje secar una hora,

Utilice una presión en la pistola de 1.5 – 3 kg. /cm² (22 – 45 lb/in²); aplique 2 A 3 manos medianas dejando un tiempo de oreo de entre 10 y 15 minutos entre cada mano.

| | | | | |
|--|-----------------|--|-----------------|--|
|  | 10 – 15 minutos |  | 10 - 15 minutos |  |
| 1ª mano mediana | | 2ª mano mediana | | 3ª mano mediana |

El Transparente Ultra rápido puede recubrirse a partir de 2 horas. Si se recubre después de 24 horas lije con una lija de grano 1500.

LIJADO:

*Use lija de grano 1500 o mas fino en húmedo o bien use una 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.

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 cada cambio de estación.

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

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 7410 sobre la mano final de la Transparente que se desea esfumar y pierda a los lados de la reparación; o bien mezcle el Solvente Esfumador 7410 con un 10 – 20 % de la Transparente ya catalizada y aplique una mano húmeda de esta mezcla sobre la mano final de transparente que se desea esfumar. Presión de la aplicación: 1.4kg/cm² – 1.8kg/cm² (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 las 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.
- No prepare más material del que va a usar en las siguientes 2 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.



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