



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Poliuretano Transparente Quality es un producto diseñado para el repintado automotriz de la más alta calidad; desarrollado específicamente para el repintado total o de secciones de automóviles, de secado rápido, es ideal en talleres donde se requieren tiempos de secado libre de polvo muy cortos, proporciona un excelente brillo de aplicación. Aplicado en condiciones adecuadas, es sumamente fácil de pulir; proporciona excelente resistencia a la intemperie y durabilidad. Es una opción para obtener los deslumbrantes acabados que hoy demanda la industria automotriz con la más alta calidad y durabilidad como son los tipo dicapa y tricapa.

### SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS RECOMENDADOS

Esmalte Acrílico Flex catalizado o Esmalte Acriflex catalizado y Base Color de la línea de Tintes Universales.

### SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS NO RECOMENDADOS

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

### DATOS TÉCNICOS

Propiedades en bote	Mínimo	Máximo	Unidades
Viscosidad @ 25° C	12	15	Seg., Copa 4, Ford
Densidad	0.945	0.960	g/ml
Sólidos en peso	29	32	%
Sólidos en volumen	24	26.8	%
Estabilidad	-----	1	Año

Propiedades listo para aplicar	Mínimo	Máximo	Unidades
Sólidos en peso	27	31	%
Sólidos en volumen	22.3	25.6	%
Secado libre de Polvo	10	15	minutos
Secado Duro	24		hr
Viscosidad	14	16	Seg. , C 2 Zahn
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	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	1.5	2.0	mils
Brillo @ 60°	90		%
Resist. Intemperie QUV	100	200	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 <sup>2</sup> / 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](http://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

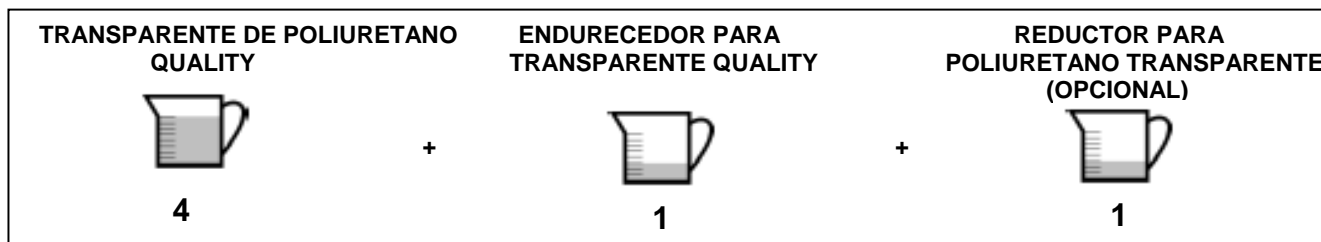
1.- Prepare la superficie siguiendo las instrucciones marcadas en la etiqueta del producto sobre el cual aplicara el Transparente de Poliuretano Quality.

#### DILUCIÓN:

Quality Transparente de Poliuretano	4 partes en volumen
Endurecedor para Transparente Quality	1 parte en volumen
Reductor para Poliuretano Transparente	1 parte en volumen (opcional)

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

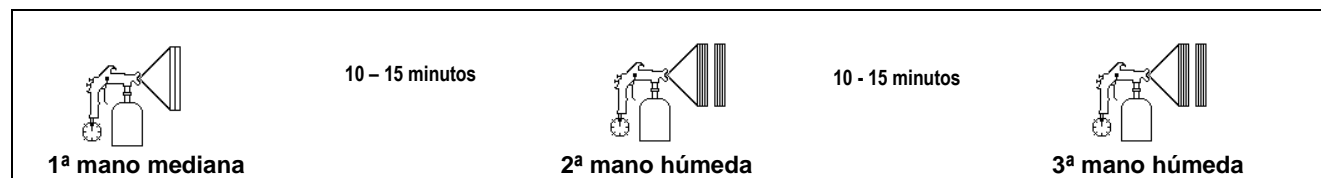


#### APLICACIÓN: USE RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS.

Utilice una presión en la pistola de 1.5 – 3 kg./cm<sup>2</sup> (22 – 45 lb/in<sup>2</sup>); aplique 1 mano mediana y 2 manos húmedas dejando un tiempo de oreo de entre 10 y 15 minutos entre cada mano.

Cubra todo el vehículo donde sea necesario para protegerlo de la brisa que se produce al pintar. Aplique el Esmalte Acrílico Flex deseado y deje secar de 1 hora hasta 24 horas antes de aplicar la Transparente.

Para el caso de la Base Color se recomienda dejar secar de ½ hora a 2 horas antes de aplicar la Transparente.



#### LIJADO: Tiempo óptimo: a partir de 22 horas de secado al aire.

\*Use lija de #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.

#### ABRILLANTADO:

\* Aplique una cantidad pequeña de material para abrillantar a un área de 0.25 m<sup>2</sup> (50 x 50 cm).

\*Mantenga el pulidor a una velocidad de entre 1100 – 1400 rpm.

\*Use una borla de espuma y un abrillantador efectivo.

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](http://www.sherwinautomotive.com.mx)

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



\* 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.

### 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 el 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 el 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:  $1.4\text{kg}/\text{cm}^2 - 1.8\text{kg}/\text{cm}^2$  (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 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](http://www.sherwinautomotive.com.mx)

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