

Axalta

ChromaClear® Transparente Multiusos

Transparente de Poliuretano

G2-7500S

Descripción general

ChromaClear® Transparente de Poliuretano Multiusos G2-7500S es una transparente de poliuretano versátil de dos componentes, fácil de usar, durable, diseñada para reparaciones multipaneles y pinturas generales. Comparte catalizadores con el Primario de Relleno 2K 7701S / 7704S / 7707S y con la transparente G2-7600S.

Relación de mezcla



Componentes del sistema

Transparente Multiusos.....	G2-7500S
Catalizador (temperaturas media y alta).....	G2-7775S y G2-7795S

Relación de Mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente.

	Volumen
G2-7500S	4 partes
G2-7775S ó G2-7795S	1 parte

Catalizador recomendado:

Temperaturas medias (21°C – 26°C)	G2-7775S
Temperaturas altas (27°C – 37°C)	G2-7795S

Aditivos

Eliminador de ojos de pescado: utilice 459S de DuPont - 1/4 - 1/2 onza por litro de transparente lista para aplicar.

Mejorador de apariencia: utilice 19379S – 1 onza por litro listo para aplicar.

Aditivo flexibilizante: agregue 2 onzas de aditivo flexibilizante Plas-Stick® 2350S por litro de transparente listo para aplicar.

Tiempo de Vida

2 horas a 21°C

Aplicación

Aplique 1 mano mediana seguida de 1 mano húmeda con el oreo respectivo.

- **Sustratos Recomendados**

ChromaPremier® Base Color

ChromaBase® Base Color

- **Preparación de la superficie**

Para su aplicación sobre una base color adecuadamente preparada:

Cubra el vehículo completamente para protegerlo de la brisa.

Permita que la base color seque de 15 a 30 minutos antes de aplicar la transparente.

Aumente el tiempo de secado de la base color a 30 minutos cuando aplique varias manos de base color y/o en condiciones de temperaturas menores.

Esfumado

Utilice Blender Axalta 7601S, la presión recomendada para la aplicación es de 10 – 15 psi.

Esfume la última capa de transparente utilizando el remanente de la transparente que quedó en el vaso, diluya utilizando de 1 – 2 partes de blender (7601S) por 1 parte de transparente lista para aplicar. Después de que la mano final de transparente ha sido esfumada con la mezcla de blender y transparente, en seguida hay que diluir la mezcla y utilizar la misma pistola para terminar de fundir las orillas.

Para obtener mejores resultados, se recomienda aplicar 222S más allá del área que se va a esfumar, al aplicar sobre paneles muy grandes.

Reparaciones

La transparente ChromaClear® Multiusos G2-7500S puede ser reparada durante cualquier etapa del secado o curado. Si se recubre después de 24 horas, lije suavemente con una lija de grano 1200-1500.

Aplicación

Pulido

Tiempos óptimos:

Secado forzado: 4 horas después de enfriar.

Secado al aire: después de 24 horas.

Lijado:

Utilice grano de 1500 en húmedo ó mas fino, ó bien utilice una lija orbital DA con borla P1500 ó mas fino.

Pulido:

Aplique una cantidad pequeña de pulimento al área que se lijó ó que esté rayada. Mantenga el pulidor neumático a una velocidad variable entre 1200 – 1500 rpm. Remueva el exceso de pulimento con un trapo limpio y suave antes de aplicar el abrillantador. Utilice una borla de lana y un pulimento eficiente.

Abrillantado:

Aplique una cantidad pequeña de pulimento al área que se lijó ó que esté rayada. Mantenga el pulidor neumático a una velocidad variable entre 1200 – 1500 rpm. Utilice una borla de espuma y abrillantador efectivo. Mantenga el pulidor en movimiento todo el tiempo. Traslape cada pasada aproximadamente un 50%. Conforme el pulimento comience a secarse, deje de pulir. Limpie el exceso con un paño limpio y suave. Pula a mano con un trapo limpio y suave para un acabado final.

Recomendaciones:

No utilice pulimentos de uso medio a pesado

Utilice paños nuevos para asegurar que el transparente no se raye por partículas de polvo restantes de un paño viejo o reutilizado.

No encere antes de 120 días después de haber pintado.

Configuración de la pistola

• Convencional

Por sifón: 1.5 mm – 1.7 mm

Por gravedad: 1.4 mm – 1.6 mm

• HVLP

Por sifón: 1.4 mm – 1.5 mm

Por gravedad: 1.4 mm – 1.5 mm

• Presión del aire

Convencional

Por sifón: 20 – 25 psi en la pistola

Por gravedad: 20 – 30 psi en la pistola

HVLP

Por gravedad: 8 – 10 psi en la boquilla



Tiempos de secado

Secado al aire:

Oreo entre manos 5 - 10 minutos

Secado al polvo 20 minutos

Secado al manejo o ensamblaje 24 horas

Para pulir 24 horas

Para franjeear 24 horas

Para poner calcomanías 72 horas

Secado forzado:

30 minutos @ 60°C

Oreo entre manos 5 – 10 minutos

Oreo antes del horneo Ninguno

Secado al polvo Al enfriamiento

Para manejo 4 horas después del enfriamiento

Para pulir 3 horas después del enfriamiento

Para franjeear 3 horas después del enfriamiento

Para poner calcomanías 24 – 72 hrs.

Infrarrojo: Consulte la guía de infrarrojo.

Propiedades Físicas

COV: 0.516 Kg/lt

Rendimiento Teórico: 13.5 m²/lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.

Sólidos en Peso: 41.2 %

Sólidos en Volumen: 34.8 %

Espesor de Película Seca: 1.8 a 2.2 milésima en 2 manos

Viscosidad: 15 – 17 segundos en copa Zahn #2

Densidad: 0.921 Kg/lt

Limpieza

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner T-99363 de Axalta.

Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de Axalta, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido. En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y llamas. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.