

Axalta ChromaClear® CC611S Ultra

Transparente de Poliuretano

CC611S

Descripción general

ChromaClear® Transparente de Poliuretano CC611S Ultra es una transparente de poliuretano versátil de dos componentes, para uso en reparaciones de panel y repintados generales. Comparte catalizadores con el Primario de Relleno 2K 7701S / 7704S / 7707S y con las transparentes G2-7600S y G2-7500S.



Relación de mezcla

Componentes del sistema

Transparente CC611S Ultra..... CC611S
 Catalizador (temperaturas baja, media y alta)..... G2-7765S, G2-7775S y G2-7795S
 Reductor ChromaClear® (temperatura media y alta)..... 7875S y 7885S

Relación de Mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente.

	Volumen
CC611S	6 partes
G2-7765S, G2-7775S ó G2-7795S	1 parte
7875S, 7885S	3 partes

Para un desempeño Elite prepare la transparente en una relación de mezcla 4:1:2

Catalizador recomendado:

Temperaturas bajas (15°C – 21°C)	G2-7765S
Temperaturas medias (21°C – 26°C)	G2-7775S
Temperaturas altas (27°C – 37°C)	G2-7795S

Viscosidad: 36-38 segundos em copa Zahn #2

Aditivos

Eliminador de ojos de pescado: utilice 459S de Axalta - 8 – 15 ml por litro de transparente lista para aplicar.

Acelerado: utilice 389S – 30 ml por litro listo para aplicar.

Aditivo flexibilizante: agregue 60 ml de aditivo flexibilizante Plas-Stick® 2350S por litro de transparente listo para aplicar.

Tiempo de Vida

2 horas a 21°C

Aplicación

Aplique 2 manos de medianas a húmedas.

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.

Limpie con un trapo barniz Sontara® para base color antes de aplicar la transparente.

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® CC611S Ultra 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 y aplique nuevamente.

Pulido

Tiempos óptimos:

Secado forzado: 30 minutos después de enfriar.

Secado al aire: 4 – 72 horas

Lijado:

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

Pulido:

Aplice una cantidad pequeña de pulimento al área que se lijó ó que esté rayada. Mantenga el pulidor neumático a una velocidad variable entre 1800 – 3000 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:

Aplice una cantidad pequeña de pulimento para trabajar un área de 45 cm por 45 cm. Mantenga el pulidor neumático a una velocidad variable entre 1200 – 1800 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 – 1.6 mm

Por gravedad: 1.4 mm – 1.5 mm

• HVLP

Por sifón: 1.3 mm – 1.4 mm

Por gravedad: 1.3 mm – 1.4 mm

• Presión del aire

Convencional

Por sifón: 20 – 30 psi en la pistola

Por gravedad: 20 – 30 psi en la pistola

HVLP

Por gravedad: 6 – 10 psi en la boquilla



Tiempos de secado

Secado al aire:

Oreo entre manos 5 minutos

Secado al polvo 10 - 15 minutos

Secado al tacto 50 – 60 minutos

Para pulir 4 horas

Para Franjear 24 horas

Para entregar 24 horas

Secado forzado:

Oreo entre manos 5 minutos

Oreo antes del horneado Ninguno

Secado al polvo Después del enfriamiento

Secado al tacto Después del enfriamiento

Para franjear 30 minutos

Para entregar 30 minutos

Tiempo de horneado 20 minutos @ 60°C

Infrarrojo: Consulte la guía de infrarrojo.

Propiedades Físicas

COV:	0.608 Kg/lt
Rendimiento Teórico:	11.4 m ² /lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en Peso:	34.7 %
Sólidos en Volumen:	28.5 %
Espesor de Película Seca:	1.8 a 2.2 milésima en 2

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.

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación; ¡Precaución! Producto inflamable manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas; Prohibida su venta a menores de edad; No se deje al alcance de los niños; En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto directo; Aplique en espacios con ventilación adecuada; Contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud; Cierre bien el envase después de cada uso.