



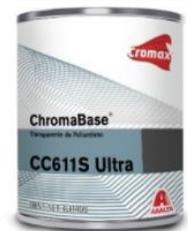
## Hoja Técnica

### Transparente de Secado Rápido ChromaClear®

#### CC611S Ultra

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ChromaClear® 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.



#### PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

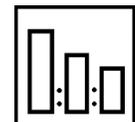
Cubra el vehículo completamente para protegerlo de la brisa. Aplicar sobre una base color adecuadamente preparada. Permita que la base color seque de totalmente antes de aplicar la transparente. Limpie la base color con trapo barniz Sontara® antes de aplicar transparente. Aumente el tiempo de secado de la base color cuando aplique varias manos de base color y/o en condiciones de temperaturas menores a 15 °C.



#### RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
CC611S	Transparente Secado Rápido ChromaClear® Ultra	6 partes
G2-7775S ó G2-7795S ó G2-7765S	Catalizador Temperaturas Medias ó Catalizador Temperaturas Altas ó Catalizador Temperaturas Bajas	1 parte
7875S ó 7885S	Reductor Temperaturas Medias ó Reductor Temperaturas Altas	3 partes



**Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:  
Opción de mejor apariencia**

Componente	Tipo	Volumen
CC611S	Transparente Secado Rápido ChromaClear® Ultra	4 partes
G2-7775S ó G2-7795S ó G2-7765S	Catalizador Temperaturas Medias ó Catalizador Temperaturas Altas ó Catalizador Temperaturas Bajas	1 parte
7875S ó 7885S	Reductor Temperaturas Medias ó Reductor Temperaturas Altas	2 partes

ADVERTENCIA: UTILICE ÚNICAMENTE LOS SOLVENTES RECOMENDADOS. NO UTILICE SOLVENTES GENÉRICOS COMO EL THINNER ESTÁNDAR YA QUE ESTOS AFECTAN LAS PROPIEDADES FINALES DEL ACABADO Y PUEDE REPERCUTIR EN UN BAJO BRILLO, UNA MALA APARIENCIA Y UN DEFICIENTE SECADO Y DURABILIDAD.

Se recomienda para reparaciones de menos de 3 piezas.

**Aditivos**

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

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

**Viscosidad de aplicación**

20 – 25 (Copa Zahn #2, en segundos)

**Tiempo de vida**

2 horas a 21° C

**APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO**

Aplicar 2 a 3 manos de medianas a húmedas.

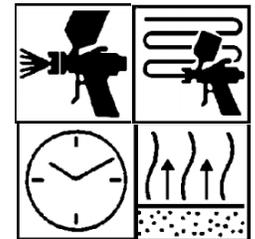
**Sustratos recomendados**

ChromaPremier® Base Color  
ChromaBase®  
Cromax Pro®  
Bikapa Plus

**Blender**

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, inmediatamente 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.



## Reparabilidad

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.

## Configuración de la pistola

### Convencional

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.5 mm-1.6 mm	25 – 35 psi en la pistola
Por gravedad:	1.3 mm-1.4 mm	25 – 35 psi en la pistola

### Secado al aire @21° C:

Oreo entre manos	5 minutos
Secado al polvo	10 - 15 minutos
Secado al tacto	50 - 60 minutos
Secado duro	2 horas
Para pulido	4 horas
Franjeo	24 horas
Infrarrojo	Consultar la guía de infrarrojo

### Secado forzado:

Oreo entre manos	5 minutos
Oreo antes del horneado	Ninguno
Secado al polvo	Después del enfriamiento
Secado al tacto	Después del enfriamiento
Horneo	30 min a 60° C
Franjeo	30 minutos
Infrarrojo	Consultar la guía de infrarrojo

## Pulido

Secado al aire: 4 – 72 horas.

Secado forzado: 30 minutos después de enfriar.

Utilizar pulimentos y abrillantadores adecuados.

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.

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.

## Lijado

Utilice grano de P1500 en húmedo o más fino, o bien utilice una lija orbital de grano P1500 o más fino.



## PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1 mils de EPS (m <sup>2</sup> /L)	11.4
Sólidos en peso (%)	33 - 37
Espesor de película seca recomendado (mils)	1.8 a 2.2 milésimas a dos manos.
COV (gramos/L)	< 610

## LIMPIEZA DEL EQUIPO

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

## SALUD Y SEGURIDAD

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 flamas. 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.

