



Hoja Técnica

ChromaClear® Transparente Multiusos Multi-Mix®

G2-7500S

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ChromaClear® G2-7500S es una transparente de poliuretano versátil de dos componentes, fácil de usar, durable y diseñada para reparaciones multipaneles y para pinturas generales.



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

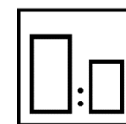
Cubra el vehículo completamente para protegerlo de la brisa.
Aplicar sobre una base color adecuadamente preparada.
Permita que la base color seque totalmente antes de aplicar la transparente.
Limpie la base color con trapo barniz Sontara® antes de aplicar transparente.
Aumente el tiempo de secado de 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
G2-7500S	Transparente Multiusos Multi-Mix	4 partes
G2-7775S ó G2-7795S	Catalizador Chromaclear® Temperaturas Medias Catalizador Chromaclear® Temperaturas Altas	1 parte



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.

Aditivos

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

Viscosidad de aplicación

15 – 19 (Copa Zahn #2, en segundos)

Tiempo de vida

2 horas a 21° C

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplicar 2 a 3 manos medianas a húmedas con el oreo respectivo.

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

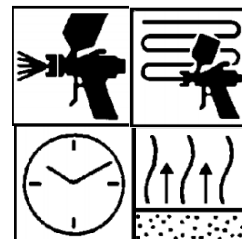
La transparente ChromaClear® Multiusos G2-7500S puede ser reparada durante cualquier etapa del secado o curado. Si se recubre después de 24 horas, lije suavemente con una lija de grano 1200-1500.

Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.2 mm-1.4 mm	25– 35 psi en la pistola
Por gravedad:	1.3 mm-1.4 mm	20– 30 psi en la pistola

Secado al aire

Oreo entre manos	5 - 10 minutos
Secado al polvo	20 minutos
Secado a la huella	60 minutos
Secado duro	3 horas
Para manejo de piezas o ensamble	4 horas
Para pulido	4 horas



Secado forzado	20 min a 60° C
Franjeo	3 horas
Infrarrojo	Consultar la guía de infrarrojo

Pulido

Secado forzado: 4 horas después de enfriar.

Utilizar pulimentos y abrillantadores adecuados.

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.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m2/L)	12.4
Sólidos en peso (%)	37 - 40
Espesor de película seca recomendado (mils)	1.8 a 2.2 milésimas a dos manos.
Densidad (Kg/L)	0.92 – 1.0
COV (gramos/L)	< 400

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.

