



## Hoja Técnica

### Transparente ChromaPremier® Pro Productiva

74500S

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Una capa transparente premium de tres componentes diseñada para reparaciones puntuales, multipanel y generales. Maximiza el rendimiento y permite la entrega inmediata del vehículo. Los beneficios de la transparente **ChromaPremier® Pro 74500S** incluyen el fácil uso del producto y la buena apariencia final.



#### 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
74500S	ChromaPremier® Pro Productiva	2 partes
14304S ó 14305S ó 14306S	Catalizador ChromaPremier® Pro Rápido Catalizador ChromaPremier® Pro Normal Catalizador ChromaPremier® Pro Lento	1 parte
14375S ó 14385S	Reductor ChromaPremier® Pro Rápido ó Reductor ChromaPremier® Pro Normal	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.

## Recomendaciones

Seleccione el catalizador basado en el tamaño del trabajo:

Catalizador Rápido para 1 ó 2 paneles.

Catalizador Normal para 2 ó más paneles.

Seleccione el reductor basándose en la temperatura del taller:

Reductor Rápido al operar entre 15° C y 23° C.

Reductor Normal al operar entre 24° C y 38° C.

Use regla de mezcla para medidas exactas.

El uso de reductor y catalizador correcto mejora el curado y la apariencia final.

Se recomienda para reparaciones de más de 3 piezas.

Utilizar para reparaciones de Calidad.

No utilizar catalizador 14301S.

No se recomienda secado con IR.

## Aditivos

Acelerador: Es de 15-30 ml de 389S por litro mezcla listo para aplicar.

Aditivo flexibilizante: Sólo si se requiere un rendimiento óptimo.

Agregue hasta 60 ml de Plas-Stick® 2350 S Aditivo Flexibilizante por cada litro mezcla y listo para aplicar.

## Viscosidad de aplicación

15 – 17 (Copa Zahn #2, en segundos)

## Tiempo de vida

90 minutos a 21° C

## APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplicar dos manos completas con un oreo entre manos de 5 minutos entre capa y capa. No dejar que oreo por más de 10 minutos.

## Sustratos recomendados

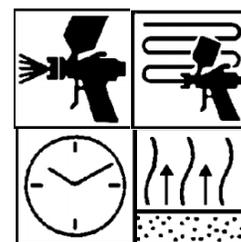
ChromaPremier® Base Color

ChromaBase®

Cromax Pro®

## 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	25 – 35 psi en la pistola



### Secado al aire @21°C

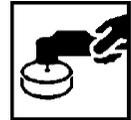
Oreo entre manos	5 minutos
Secado al polvo	10 minutos
Secado a la huella	25 minutos
Secado duro	1.5 hora
Para manejo de piezas o ensamble	90 minutos
Para pulido	2 horas
Secado forzado	30 minutos a 60° C

### 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.



Tiempos óptimos.

Secado forzado 60 minutos a 72 horas después de enfriarse

Secado al aire 90 minutos a 72 horas

### Lijado

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

### Reparaciones

La transparente puede ser recubierta en cualquier momento del secado o del curado. Si el repintado es después de 24 horas, es necesario pulir con lija grano P1200 – P1500.

## PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m <sup>2</sup> /L)	10.6
Sólidos en peso (%)	61 – 64
Espesor de película seca recomendado (mils)	2.0 a 2.4 milésimas a dos manos.
Densidad (Kg/L)	0.9 – 1
COV (gramos/L)	<505

## 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.