



Hoja Técnica

Tinte para Capa Intermedia ChromaSystem®

10001S a 10007S

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Las capas medias ChromaSystem® se necesitan para reproducir algunos de los colores de fabricantes de equipos originales (OEM, por sus siglas en inglés) en los vehículos de pasajeros. Se aplican en combinación con los colores de base color ChromaSystem® y luego se les aplica transparente para conseguir un acabado duradero.



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

Prepare el panel de referencia para verificar la coincidencia de color y la cantidad de capas de capa intermedia necesarias.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
10001S a 10007S	Capa Intermedia ChromaSystem®	3
14305S ó 14306S	Catalizador Chromapremier® Pro Normal Catalizador Chromapremier® Pro Lento	1
14375S ó 14385S	Reductor Chromapremier® Pro Rápido Reductor Chromapremier® Pro Normal	30%



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.

Tiempo de vida

1 hora a 21° C

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplicar 2 manos de medianas a húmedas. Deje un tiempo de oreo de 5 – 8 minutos entre cada capa. Extienda cada capa hasta que se iguale el color del panel de referencia.

Configuración de la pistola

Convencional

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
LVL P	1.3 mm-1.4 mm	6 –7 psi en la tapa
HVLP	1.3 mm-1.4 mm	8 – 9 psi en la tapa
Compatible	1.3 mm-1.4 mm	25 – 30 psi

Opción 1: Oree la capa intermedia, luego aplique la capa transparente

Oreo antes de la capa transparente:

- 8 a 15 minutos a 18-27° C (65-80° F)
- 5 a 8 minutos a 27-32° C (80-90° F)

Aplicación

- Aplique la capa transparente según las instrucciones de uso para la capa transparente.
- Seque al aire u hornee durante 20 minutos a temperatura de cabina de 54° C (130° F) o durante 15 minutos a 60° C (140° F).
- Los mejores resultados se obtienen a temperaturas de horneado más bajas.

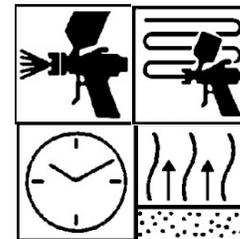
Opción 2: Hornee la capa intermedia, luego hornee la capa transparente

Aplicación

- Hornee la capa media durante 15 minutos a de 49° C (120° F) o durante 10 minutos a 60° C (140° F). Deje enfriar de 20 a 30 minutos.
- Aplique la capa transparente según las instrucciones de uso para la capa transparente.
- Seque al aire u hornee durante 20 minutos a temperatura de cabina de 54° C (130° F) o durante 15 minutos a 60° C (140° F).
- Las mejores apariencias se obtienen a temperaturas de horneado más bajas.

Consejos para obtener buenos resultados

- Para obtener la mejor apariencia, mantenga los tiempos de oreo de la capa transparente en el extremo de tiempo más corto especificado para el rango a las temperaturas de cabina.
- La mejor apariencia se obtiene al utilizar activadores de mayor temperatura en la capa media y la capa transparente.
- Ampliar los tiempos de oreo o aumentar los programas de horneado sin tener en cuenta las recomendaciones aumentará el riesgo de extinción paulatina.
- Las capas transparentes Premium producen la mejor apariencia con el menor esfuerzo



No se recomienda secado por infrarrojos

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Espesor de película seca recomendado (mils)	1.0 a 1.5 milésimas a dos manos.
COV (gramos/L)	<380

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.

