



CAPA MEDIA BAJA EN VOC CHROMASYSTEM™

10001S™ / 10002S™ / 10003S™ / 10004S™ / 10005S™ / 10006S™



GENERAL

DESCRIPCIÓN

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 capa base ChromaSystem™ y luego se les aplica capa transparente para conseguir un acabado duradero.

Los productos que se indican aquí pueden no estar disponibles para la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor sobre la disponibilidad del producto.



MEZCLA

COMPONENTES

Capa media ChromaSystem™ 10001S™ / 10002S™ / 10003S™ / 10004S™ / 10005S™ / 10006S™

Activador Cromax® LE1175S™ / LE1185S™ / LE1195S™

Activador Cromax® Premier LE1005S™ / LE1007S™ / LE1009S™

Reductor Cromax® Premier LE1075S™

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes por volumen o por peso y luego mezcle bien. La proporción de mezcla dependerá de la selección del activador.

Componente	Volumen
Capa media ChromaSystem™	2
Activador Cromax® LE LE11x5S™	1
(x = 7, 8 o 9) Activador	

Componente	Volumen
Capa media ChromaSystem™	3
Activador Cromax® Premier LE100xS™	1
Reductor Cromax® Premier LE1075S™	10 %
(x = 5, 7 o 9) Activador	

VIDA ÚTIL

1 hora a 21 °C (70 °F)



APLICACIÓN

SUSTRATOS

Capa base ChromaPremier®

Capa base ChromaBase®

Promotor de adhesión de capa media 222S™

Capa base Cromax® Pro

Cromax® Mosaic™

ARMADOS DE PISTOLA*

LVLP:	1.3 mm a 1.4 mm
HVLP:	1.3 mm a 1.4 mm
Compatible:	1.3 mm a 1.4 mm

PRESIÓN DE AIRE*

LVLP:	6-7 psi en la tapa
HVLP:	8-9 psi en la tapa



Compatible: 25-30 psi
 * Consulte las instrucciones del fabricante para conocer las recomendaciones específicas sobre la pistola



APLICACIÓN

Aplique 2 capas semihúmedas. Deje un tiempo de oreo de 5 -8 minutos entre cada capa.

TIEMPOS DE SECADO

OPCIÓN 1: OREE LA CAPA MEDIA, 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 MEDIA, 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.

SECADO POR INFRARROJOS

No recomendado. La capa transparente podría perder solvente.

LIMPIEZA

Limpe el equipo rociador lo más pronto posible con un diluyente para laca.



PROPIEDADES FÍSICAS

Todos los valores listos para rociar

Recomendación	2:1	3:1:10 %
Máximo VOC menos exentos (LE)	265 g/L (2.2 lb./gal)	258 g/L (2.2 lb./gal)
Máximo VOC en envase (AP)	152 g/L (1.3 lb./gal)	145 g/L (1.2 lb./gal)
Peso promedio por galón	1074 g/L (8.96 lb./gal)	1074 g/L (8.96 lb./gal)
Porcentaje promedio de volátiles en peso	58.5 %	58.6 %
Porcentaje promedio de	45.0 %	45.4 %



solventes exentos en peso		
Porcentaje promedio de agua en peso	0.0 %	0.0 %
Porcentaje promedio de solventes exentos en volumen	43.5 %	44.3 %
Porcentaje promedio de agua en volumen	0.0 %	0.0 %

Espesor de película seca recomendado: 1.0 - 1.5 mil en 2 capas
 Punto de inflamación: Consulte la ficha de datos de seguridad (SDS).

ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y precauciones de la ficha de datos de seguridad (MSDS, por sus siglas en inglés). Al mezclar con otros componentes, la mezcla contendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete ni suelde el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés) ni sin la ventilación y guantes adecuados.

Revisado: marzo de 2017

In the United States:
1.855.6.AXALTA
cromax.us

In Canada:
1.800.668.6945
cromax.ca

