



## Hoja Técnica

### Base Color ChromaBase®

8XXJ

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La base color ChromaBase® es una base color de gran facilidad de uso, provee alta calidad combinada con alta productividad. Ideal para recuperaciones pequeñas, paneles completos y pinturas generales. Disponible en la gama más amplia de colores sólidos, metálicos, aperlados y con efectos especiales. Se utilice con dos vehículos y los tintes de la línea Mastertint®.



#### 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 (látex, nitrilo o neopreno), mandil y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

##### Pintura anterior o vieja

- Lave con agua y jabón.
- Limpie bien la superficie con desengrasante 3919SM.
- Asiente los bordes de la superficie con lija No. 400.
- Limpie nuevamente la superficie a pintar con PrepSol® 3919SM.

##### Esfumado

Lije la superficie aledaña al área a reparar con lija microfina (1200)

Aplique una mano de promotor de adherencia 222S sobre toda la superficie a reparar.

Aplique la primera mano de base color diluida al 75% más allá del área con primario.

Aplique la segunda mano diluida al 75% abarcando un poco más de la primera y así sucesivamente.

Aplicar las manos subsecuentes diluidas al 100% asegurando permanecer en el área que abarcó el 222S.

Se recomienda la aplicación de la transparente a toda la pieza.

##### Substratos Recomendados

Sellador ChromaPremier® Pro 44410S / 44440S / 44470S

Primario Ultraproductivo 4001S / 4004S / 4007S



Promotor de adherencia para capas intermedias 222S

Promotor de adherencia para plásticos 2322S ó 2330S

Primario 1K 7801S, 7804S o 7807S

Primario 2K 7701S, 7704S o 7707S

Prime 'n Seal® 2610S / 2670S / 2680S.

Primario Universal 40S / 41SM / 44SM / 47SM

## RELACIÓN DE MEZCLA

Vehículo de calidad para ChromaBase®	150K
Vehículo de ajuste para ChromaBase®	175K
Catalizador para ChromaBase®	14375S
Reductor BaseMaker®	7175S/7185S/7195S

	18° C	24° C	29° C	35° C
Áreas Pequeñas	7175S	7175S	7185S	7185S
Panel	7175S	7175S	7195S	7195S
General	7175S	7185S	7195S	7195S

Recomendaciones para una aplicación exitosa:

Para colores de aplicación delicada, seleccionar el Basemaker® de secado más lento para mejorar apariencia.

### Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
8XXJ/99K	Base Color ChromaBase®	1 parte
7175S ó 7185S ó 7195S	Convertidor para Base Color (Temperatura Media) Convertidor para Base Color (Temperatura Alta) Convertidor para Base Color (Temperatura Muy Alta)	1 parte
14305S	Catalizador Chromapremier® Pro	30 ml a 1 litro LPA

La base color ChromaBase® debe ser reducida con una relación de mezcla 2:1 cuando se desee cubrir más rápido. Aplique la primera capa de base color reducida 2:1 para cubrir rápidamente, después aplique las capas finales con una reducción 1:1 para obtener una óptima igualación de color, apariencia y textura.

#### Aditivos

No se recomienda

#### Matizados

Los agentes mateantes no se recomiendan para usarse en la base color ChromaBase®.

Se puede utilizar muy pequeñas cantidades de tinte 4530S, para ajustarse el color y la orientación en perlados y metálicos.

#### Tiempo de Vida

8 horas (una vez catalizada)



## Aplicación

### Viscosidad de Aplicación

15 - 17 segundos en copa Zahn #2

### Reparaciones

La base color ChromaBase® puede ser recubierta con más color en cualquier momento.

### Lijado

Al secar la base color ChromaBase® proporciona un acabado mate y terso que no requiere ser lijado.

En caso de requerir eliminar pequeñas basuras o imperfecciones, se deberá lijar solo áreas muy pequeñas y será necesario volver a recubrir con más base color.

## APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplicar de 2 a 3 manos medianas hasta obtener el cubriente adecuado.

### Configuración de la pistola

Tipo de pistola Convencional	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.4 mm – 1.6 mm	20 – 25 psi en la pistola
Por gravedad:	1.4 mm – 1.5 mm	20 – 25 psi en la pistola

Tipo de pistola HVLP	Boquilla	Presión
Por sifón:	0.9 mm – 1.2 mm	6 – 8 psi en la boquilla de la pistola
Por gravedad:	1.3 mm – 1.5 mm	20 – 25 psi en la pistola

### Secado:

Oreo entre manos	5 – 10 minutos
Para Aplicar Transparente	15 – 30 minutos
Oreo antes de franjeo	30 minutos
Oreo máximo	3 horas
Secado forzado	No se recomienda

### Acabados Recomendados

ChromaPremier® Pro Express 74700S

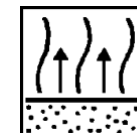
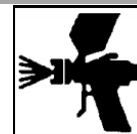
ChromaPremier® Pro Productiva 74500S

ChromaClear® Transparente Multiusos Multi-Mix® G2-7500S ChromaClear® Non-Stop 7400S

ChromaClear® Superproductiva Multi-Mix G2-7600S

ChromaClear® Transparente de Poliuretano Secado Rapido CC-611S

Chroma Gloss G2-7610S



## PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m2/L)	3.42 (plata), 4.09 (blanco)
Sólidos en peso (%)	13.2% (plata) y 20.1% (blanco)
Espesor de película seca recomendado (mils)	0.5 a 2.0 milésimas de pulgada.
COV (gramos/L)	< 744

## 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.

