

# Axalta

## ChromaBase® Aluminios Brillantes

### FAC PAC

PS01M,PS02M,PS03M,PS04M

#### Descripción general

Son tintes balanceados en calidad ChromaBase® más limpios y brillantes diseñados para igualar colores metálicos de las marcas Europeas como Audi, BMW y Mercedes Benz.

Dentro de su formulación ya cuenta con los vehículos: 150K vehículo de calidad y 175K vehículo de ajustes, sólo es necesario agregar el BaseMaker® y aplicar.

Debido a sus propiedades, proveen alta calidad y productividad así como excelentes características para igualar colores plateados metálicos muy brillantes que son originales de planta. Como parte del sistema ChromaSystem®, pueden ser entintados con MasterTint® para ajustar el color a los diferentes acabados originales que hay en el mercado.

Para recubrirse pueden utilizarse con cualquier transparente ChromaSystem®.

No se recomienda el uso de transparentes tipo laca como 321SM.

#### Relación de mezcla

##### Componentes del sistema

PS01M Extra Grueso Brillante ChromaBase® FAC PAC

PS02M Medio Brillante ChromaBase® FAC PAC

PS03M Fino ChromaBase® FAC PAC

PS04M Naranja ChromaBase® FAC PAC

7175S BaseMaker® para temperatura media.

7195S BaseMaker® para temperatura muy alta.

14305S Catalizador ChromaPremier® Pro.

#### Relación de mezcla

	Volumen
Aluminio ChromaBase® FAC PAC	1
PS01M Aluminio Extra Grueso Brillante ó	
PS02M Aluminio Medio Brillante ó	
PS03M Aluminio Fino ó	
PS04M Naranja Chromabase®	
BaseMaker® (7175S ó 7195S)	1
Catalizador 14305S (opcional)	30 ml por litro mezcla

Para mejorar la funcionalidad general de la base color ChromaBase®, ésta puede ser catalizada con el catalizador 14305S. Agite vigorosamente, después catalice: Adicione 30 ml del catalizador 12305S a un litro de Base Color ChromaBase® listo para aplicar, de la misma forma se deberán utilizar 15 ml del catalizador 12305S por cada medio litro de Base Color lista para aplicar.



## Relación de mezcla

### Recomendaciones:

Use palas de mezcla o jarras graduadas para mediciones exactas.

Si aparecen ojos de pescado, permita que la base color seque completamente, aplique manos resecas de base color para corregir el área afectada.

El uso de catalizador 12305S en un litro de base de color listo para aplicar proporciona alto desempeño sobre substratos flexibles. No se requiere de ningún otro aditivo flexibilizante.

### Tiempo de vida

Indefinida	si no se cataliza
8 horas	si se cataliza con 14305S

## Aplicación

Aplique de 2 a 3 manos hasta obtener el cubriente y la igualación de color requerida.

### • Sustratos

Promotor de adherencia ara capas intermedias 222S

Promotor de adherencia para Plásticos Universal 2330S

Sellador ChromaPremier® 42410S, 42440S, 42470S

Prime'N Seal® 2610S, 2670S, 2680S

Primario Universal 40 S

Primario Ultraproductivo 4001S, 4004S, 4007S

Pinturas originales preparadas correctamente

Primario ChromaPremier® Pro 33430S

### • Preparación de superficie

Prepare todas las superficies a ser pintadas con el sistema correcto de primarios y siguiendo los lineamientos que Axalta recomienda.

Termine de lijar con lijadora orbital 400 ó 600 en seco o en húmedo.

### Entintado

Hasta un 5% con los tintes de MasterTint®

### Transparentes

Transparentes ChromaClear®, Dynamic® 7700SM, Superproductiva G2-7600S.

HyperCure® G2-4700S, G2-4500S, G2-7500S y CC611S Ultra

Transparente Productiva ChromaPremier® 72200S

Transparente de apariencia ChromaPremier® 72500S.



## Aplicación

### Esfumado

Aplique una mano de promotor de adherencia 222S sobre toda la superficie a reparar. Aplique la primera mano de base de color más allá del área con primario. Aplique la segunda mano abarcando un poco más de la primera y así sucesivamente. Aplique las manos subsecuentes asegurando permanecer en el área que abarcó el 222S

Deje secar bien cada mano de Base Color para permitir que se fundan las manos aplicadas.

El uso de un BaseMaker® de secado lento mejorará la apariencia del esfumado.

Consulte la sección de Procedimientos en la parte de técnicas de esfumado.

### Reparaciones

La Base color ChromaBase® puede ser recubierta por más Base Color ChromaBase® en cualquier momento. Si la dejó secar toda la noche, de una pasada con trapo barniz y vuelva a aplicar una mano de Base Color.

### Lijado

Al secar la Base Color ChromaBase® proporciona un acabado mate y terso que no debe ser lijado.

En caso de requerir eliminar pequeñas basuras o imperfecciones, debe lijar sólo áreas muy pequeñas y será necesario volver a recubrir con más Base Color.



## Configuración de la Pistola

### Convencional

Por sifón: 1.4 mm – 1.5 mm

Por gravedad: 1.4 mm – 1.5 mm

### HVLP

Por sifón: 1.4 mm – 1.6 mm

Por gravedad: 1.0 mm – 1.2 mm

### Presión del aire

Convencional	Áreas Pequeñas/Paneles	Generales
Por sifón: 30 – 40 psi en la pistola	30 – 40 psi en la pistola	45 psi en la pistola
Por gravedad: 25 – 35 psi en la pistola	25 – 35 psi en la pistola	35 – 45 psi en la pistola

### HVLP

7 – 9 psi en la boquilla



## Tiempos de secado

### Secado al aire arriba de 21°C:

Oreo entre manos	5 - 10 minutos
Oreo antes de transparente	15 - 30 minutos
Oreo antes de franjeo	30 minutos.
Oreo máximo permitido	3 horas.

### Secado forzado:

No se recomienda

Si se aplicó un alto espesor en la Base Color, permita un tiempo de oreo entre la aplicación de la Base Color y la aplicación de la transparente de 30 minutos, así también cuando se aplica en temperaturas frías.

## Propiedades Físicas

COV:	0.697 Kg/lt
Rendimiento Teórico:	4.0 m2/lit, 1 milésima de pulgada de película seca.
Sólidos en Peso:	25.0%
Sólidos en Volumen:	10.16%
Viscosidad:	25 - 35 segundos en copa Ford #4
Densidad:	0.925 – 0.935 Kg/lit

## Limpieza

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner T-99363 de Axalta.

## Seguridad y Manejo

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 llamas. 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.