



Axalta

ChromaBase® Base Color

Base Color

Descripción general

La base color ChromaBase® es una base color de gran facilidad de uso, de secado rápido catalizada, que brinda un nuevo nivel de productividad a las reparaciones de áreas pequeñas, paneles completos o repintados generales. 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.

Relación de mezcla

Componentes del sistema

150K.....Vehículo de calidad para ChromaBase®
 175K.....Vehículo de ajuste para ChromaBase®
 14305S.....Catalizador para ChromaPremier® Pro
 7175S / 7185S / 7195S.....Reducto BaseMaker®

	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.

Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

	Volumen
Color	1 parte
7175S / 7185S / 7195S	1 parte
14305S	30 ml a 1 litro LPA

Recomendaciones para asegurar el éxito:

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.

Asegurar que se haya catalizado.



Relación de mezcla

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.

Transparentes

ChromaPremier® Pro Express 74700S
ChromaPremier® Pro Productiva 74500S
ChromaClear® UltraProductiva G2-4500S
ChromaClear® Hyper Cure® G2-4700S

Tiempo de Vida

8 horas (una vez catalizada)

Aplicación

Aplicar de 2 a 3 manos medianas hasta obtener el cubriente adecuado.
Viscosidad de 15 - 17 segundos en copa Zahn #2

• Sustratos

Promotor de adherencia para capas intermedias 222S.
Promotor de adherencia para plásticos 2322S ó 2330S.
Sellador ChromaPremier® 42410S / 42440S / 42470S
Prime 'n Seal® 2610S / 2670S / 2680S
Primario Universal 40S / 41SM / 44SM / 47SM
Primario 1K 7801S / 7804S / 7807S
Primario Ultraproductivo 4001S / 4004S / 4007S

• Preparación de superficie

Metal Desnudo

Lave con agua y jabón.
Limpie bien el metal desnudo con Reductor 3800SM.
Elimine las áreas oxidadas utilizando lija No. 400.
Acondicione el metal desnudo con acondicionador 244SM.
Limpie con un trapo limpio y seco, y aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que Axalta recomienda.

Pintura anterior o vieja

Lave con agua y jabón.
Limpie bien el metal desnudo con Reductor 3800SM.
Asiente los bordes de la superficie con lija No. 400.
Limpie nuevamente la superficie a pintar con PrepSol® 3919SM.
Aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que Axalta recomienda.



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.

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.

Configuración de la pistola

• Convencional

Por sifón: 1.4 mm – 1.6 mm

Por gravedad: 1.4 mm – 1.5 mm

• HVLP

Por sifón: 0.9 mm – 1.2 mm

Por gravedad: 1.3 mm – 1.5 mm

• Presión del aire

Convencional

Por sifón: 20 – 25 psi en la pistola

Por gravedad: 20 – 25 psi en la pistola

HVLP

Por sifón: 6 – 8 psi en la boquilla de la pistola

Por gravedad: 6 – 8 psi en la boquilla de la pistola



Tiempos de secado

Secado:

Oreo entre manos	5 -10 minutos
Tiempo para aplicar transparente	15 – 30 minutos
Oreo antes de franjeo	30 minutos
Oreo máximo permitido	3 horas

Secado Forzado: No se recomienda

Propiedades Físicas

COV:	0.744 Kg/lt
Rendimiento Teórico:	3.42 m ² /lt (plata), 4.09 m ² /lt 1 milésima de pulgada de película seca.
Sólidos en Peso:	13.2% (plata) y 20.1% (blanco)
Sólidos en Volumen:	8.7% (plata) y 10.4% (blanco)
Espesor de Película Seca:	0.5 a 2.0 milésimas de pulgada.
Viscosidad:	15 - 17 segundos en copa Zahn #2

Limpieza

Limpiar 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 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.