

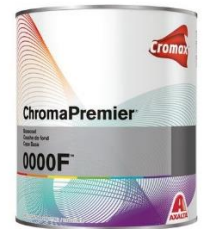


Hoja Técnica

Base Color ChromaPremier®

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La base color ChromaPremier® es una base color de alto desempeño, de secado rápido catalizada, que brinda un nuevo nivel de productividad a las reparaciones de áreas pequeñas, paneles completos o repintados generales con calidad Premium. La base color ChromaPremier® es de alto cubriente, deja apariencia tersa, con aplicación libre de problemas y con excelente acomodo de los pigmentos metálicos. Permite obtener acabados con apariencia superior en cualquier tipo de color: sólidos, metálicos y perlados.



<

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

Pintura anterior o vieja

- Lave con agua y jabón.
- Limpie bien el metal desnudo con PrepSol® 3919SM.
- Asiente los bordes de la superficie con lija P220.
- Limpie nuevamente la superficie a pintar con PrepSol® 3919SM.
- Aplique el primario siguiendo los lineamientos que Axalta recomienda.

Esfumado

Lije la superficie aledaña al área a reparar con grano de disco P600 – P800

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.



Aditivos

No se recomienda

Matizados:

Los agentes mateantes no se recomiendan para usarse en la base color ChromaPremier®. Se puede utilizar muy pequeñas cantidades de tinte 4530S, para ajustarse el color y la orientación en perlados y metálicos.

Repintado/ reparaciones

Puede ser repintado en cualquier etapa del secado o curado. Si se hace después de 24 horas, lijar con lija de P600 ó más fina.

Substratos Recomendados

Promotor de adherencia para capas intermedias 222S.

Promotor de adherencia para plásticos 2322S ó 2330S.

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

Prime 'n Seal® 2610S / 2670S / 2680S

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

Primario 1K 7801S / 7804S / 7807S

Primario Ultraproductivo 4001S / 4004S / 4007S

Primario ChromaPremier® Pro 33430S / 33410S / 33470S

RELACIÓN DE MEZCLA

| Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente: | | |
|--|---------------------------|----------|
| Componente | Nombre | Volumen |
| Color | Base Color ChromaPremier® | 1 partes |
| 7175S / 7185S / 7195S | Basemaker® | 1 parte |

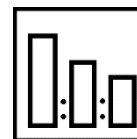
La base color se puede catalizar con el catalizador 14305S, para mejorar las propiedades de la base con 30 ml a 1 litro

| | 18° C | 24° | C 29° | C 35° C |
|----------------|-------|-------|-------|---------|
| Areas Pequeñas | 7175S | 7175S | 7185S | 7185S |
| Panel | 7175S | 7175S | 7195S | 7195S |
| General | 7175S | 7185S | 7195S | 7195S |

Recomendaciones:

La base color ChromaPremier® 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. Hay que asegurar que se haya catalizado.

Recomendaciones para asegurar el éxito: para evitar la absorción de humedad, almacenar las latas completamente selladas mientras el producto no se esté usando. La humedad puede causar puntos de alfiler, pérdida de adherencia o alguna otra falla.



Tiempo de vida

8 horas (una vez catalizada)

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

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

Configuración de la pistola

| Tipo de pistola | Boquilla | Presión |
|-----------------|--------------|---------------------------|
| Por sifón: | 1.4 a 1.6 mm | 20 – 30 psi en la pistola |
| Por gravedad: | 1.3 a 1.5 mm | 20 – 30 psi en la pistola |

Secado al aire

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Oreo entre manos | 5 - 10 minutos |
| Tiempo para aplicar transparente | 15 - 30 minutos |
| Oreo para franjeo | 30 minutos |
| Oreo máximo permitido | 3 horas |
| Secado Forzado: | No se recomienda |

Al secar la base color ChromaPremier® 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.

Acabados Recomendados

ChromaPremier® Pro Express 74700S

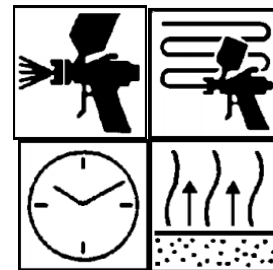
ChromaPremier® Pro Productiva 74500S

PROPIEDADES FÍSICAS

| Propiedad | Especificación |
|---|----------------------------|
| Rendimiento teórico @1mils de EPS (m ² /L) | 3.68 |
| Sólidos en peso (%) | 14.4 (plata) 23% (blancos) |
| Sólidos en Volumen (%) | 9.4 (plata) 12% (blancos) |
| Espesor de película seca recomendado (mils) | 0.5 a 2, en dos manos |
| Viscosidad (Zahn #2) | 15 -17 |
| COV (gramos/L) | < 744 |

LIMPIEZA DEL EQUIPO

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



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.

