



Axalta Cromacryl® Bikapa Base Color

5501JM al 5599JM

Descripción general

La base color Cromacryl® Bikapa es una base color de gran facilidad de uso y buen poder cubriente. Ideal para reparaciones pequeñas, paneles completos y pinturas generales.

Relación de mezcla



Componentes del sistema

5500JM.....Vehículo de ajuste para Bikapa
3614SM.....Convertidor para Bikapa

Relación de mezcla

Relación de mezcla 75-100%

Mezcle una parte de base color Bikapa con una parte de Convertidor para Bikapa.

Aditivos

Acelerador No se recomienda
Eliminar de ojos de pescado No se recomienda
Aditivo flexibilizante No se recomienda
Retardador No se recomienda

Acabados

Transparente de poliuretano Klarity® IW204.
Transparente de poliuretano Kristality® IW140.

Aplicación

Aplicar de 2 a 3 manos o hasta obtener el cubriente adecuado, permitiendo un oreo entre manos de 5-10 minutos.

Substratos Recomendados

Promotor de adherencia para capas intermedias 222S.
Promotor de adherencia para plásticos 2322S ó 2330S.
40S Primario Universal.
41SM, 44SM o 47SM Primario Universal Value Shade®.
Primario 1K 7801S, 7804S, 7807S ó sellador.
Primario Cromacryl® 1K 618SM.
Primario Cromacryl® 2K 820SM.



Aplicación

Viscosidad: 45 a 55 segundos en copar Ford #4.

Preparación de la 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 Cromacryl® Bikapa no debe ser lijada antes de aplicar la transparente, si es necesario eliminar basura atrapada, asentar con lija microfina 1000, limpiar con trapo barniz Sontara® y aplicar otra mano de base color Cromacryl® Bikapa.

No dejar secar la base color Cromacryl® Bikapa más de 3 horas antes de aplicar alguna de las transparentes. Si esto ocurre, se debe lijar con lija microfina 1000, limpiar con trapa barniz y aplicar otra mano de Cromacryl® Bikapa.

Configuración de la pistola

• Convencional

Gravedad.....1.4 mm - 1.8 mm (0.055"-0.070")

HVLP.....1.4 mm – 1.7 mm (0.059" – 0.067")

Presión del aire

Convencional

20 – 25 lbs en la pistola (2.5-3 kg/cm²)

HVLP

0.6 – 0.7 kg/cm² (8-10 psi) en la boquilla



Tiempos de secado

Secado al aire:

Oreo entre manos..... 5 - 10 minutos

Para Aplicar Transparente 15 – 30 minutos

Propiedades Físicas

COV:	84.6% en volumen
Rendimiento Teórico:	6.3 m ² /lt a 1 milésima de espesor de película seca.
Sólidos en Peso:	19.8% (plata) y 30.5% (blanco)
Sólidos en Volumen:	11.4% (plata) y 19.8% (blanco)
Espesor de Película Seca:	0.6 a 1 milésima de pulgada
Viscosidad:	45 a 55 seg. en copa Ford 4.

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.