



Technical Data Sheet

Cromacryl® Bikapa Plus 5501JM AL 5599JM

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

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



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

Metal Desnudo

Lave con agua y jabón.

Limpie bien el metal desnudo con desengrasante 3919SM.

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 desengrasante 3919SM.

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 Plus 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 Plus.

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

Substratos Recomendados

Promotor de adherencia para capas intermedias 222S

Promotor de adherencia para plásticos 2322S ó 2330S

Primario Universal 40S

Primario Universal Value Shade®. 41SM, 44SM ó 47SM

Primario 1K 7801S, 7804S ó 7807S

Primario 2K 7701S, 7704S ó 7707S

Primario 2K IMLAR® 830SM

RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
5501JM a 5599JM	Cromacryl® Bikapa Plus	1 parte
3615SM	Convertidor para Bikapa Plus	1 parte

Aditivos

Acelerador..... máximo 3% de IW301

Aditivo para eliminar ojos de pescado..... No se recomienda

Aditivo flexibilizante No se recomienda

RetardadorNo se recomienda

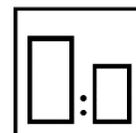
Acabados Recomendados

TRANSPARENTE KRISTALITY® IW140

IMLAR® TRANSPARENTE ESPEJO IW300

IMLAR® TRANSPARENTE GLAMOUR IW400

IMLAR® TRANSPARENTE KLARITY AV IW500



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

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

Configuración de la pistola

Convencional	
Gravedad	1.3mm – 1.4mm (0.055” – 0.070”)
HVLP	1.3mm – 1.4mm (0.059” – 0.067”)

	Presión del aire
Convencional	20 – 25 lbs en la pistola (2.5 – 3 kg/cm ²)
HVLP	0.6 – 0.7 kg/cm ² (8-10 psi) en la boquilla

Secado al aire

Oreo entre manos	5 – 10 minutos
Para Aplicar Transparente	15 – 30 minutos

PROPIEDADES FÍSICAS

COV (g/L):	< 700
Rendimiento teórico: @ 1 milésima de pulgada EPS	6.3 m ² /L a 1 milésima de espesor de película seca.
Sólidos en peso:	19.8% (plata) y 30.5% (blanco)
Espesor de película seca:	0.6 a 1 mils de pulgada
Viscosidad de aplicación:	16 a 20 segundos Copa Ford 4
Viscosidad de empaque:	30 a 40 segundos Copa Ford 5

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.

