



Cromacryl[®] Bikapa



Base Color

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

INFORMACIÓN GENERAL

Componentes
5500 JM.....Vehículo de ajuste para Bikapa
3614 SM.....Convertidor para Bikapa
3615 SM.....Convertidor para Bikapa Altas Temperaturas

Relación de mezcla
Relación de mezcla 75-100%
Mezcle una parte de base color Bikapa con una parte de Convertidor para Bikapa

Recomendaciones para asegurar el éxito
Utilice palas y/o jarras graduadas para medir las cantidades exactas y mezcle perfectamente.
Para condiciones de temperaturas superiores a los 35°C utilice el 3615 SM Convertidor para Bikapa de altas temperaturas.

Aditivos
Acelerador.....No se recomienda
Eliminador de ojos de pescado.....No se recomienda
Aditivo flexibilizante.....No se recomienda
Retardador.....No se recomienda

Acabados
Transparente de poliuretano Klarity[®] IW - 204.

APLICACIÓN

Substratos
Promotor de adherencia para capas intermedias 222S.
Promotor de adherencia para plásticos 2322S ó 2330S.
UroPrimer[®] 1140S.
40S Primario Universal o su versión en el sistema ValueShade[®]

Preparación de la superficie
Metal desnudo
• Láve con agua y jabón
• Limpie bien el metal desnudo con Reductor[®] T-3810
• Elimine las áreas oxidadas utilizando lija No. 400
• Acondicione el metal desnudo con acondicionador VZ-16000
• Limpie con un trapo limpio y seco, y aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que DuPont recomienda

Pintura anterior o vieja
• Láve con agua y jabón
• Limpie la superficie con Prepsol[®] T-3980
• Asiente los bordes de la superficie con lija No. 400
• Limpie nuevamente la superficie a pintar con Prepsol[®] T-3980
• Aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que DuPont recomienda.

Configuración de la pistola
Convencional
Gravedad.....1. 1.4 mm – 1.8 mm (0.055" - 0.070")

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

Presión del aire
Convencional
25 – 35 lbs en la pistola (2.5-3 kg/cm²)

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

psi = libras/pulgada²

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

Esfumado
• Lije la superficie aldaña 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
• Aplique 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.



Cromacryl[®] Bikapa

Tiempos de secado y oreo
SECADO AL AIRE:
Oreo entre mano.....5 -10 minutos
Tiempo para aplicar transparente.....15 - 30 minutos

Reparaciones
La Base Color 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 Bikapa

No dejar secar la base color Bikapa 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 Bikapa.

Limpieza
Limpiar el equipo inmediatamente en thinner 3609SM (T-3691) de DuPont.

Propiedades físicas
COV (Compuestos orgánicos volátiles).....84.6% en volumen.

Rendimiento teórico.....6.3 m²/lt a una milésima de pulgada de película seca.

Sólidos en peso.....19.8% (plata) y 30.5% (blanco).

Sólidos en volumen.....11.4% (plata) y 19.8% (blanco).

Espesor recomendado de película seca.....0.6 a 1.0 milésimas de pulgada.

Viscosidad.....45 a 55 seg. en copa Ford 4.

SEGURIDAD Y MANEJO

Antes de usar cualquier producto de repintado de DuPont, asegúrese de haber leído todas las recomendaciones y advertencias de seguridad. Use un respirador de presión positiva con suministro de aire (NIOSH/MSHA TC-19C) o en su defecto, una mascarilla con cartuchos para vapores orgánicos. Aplique en un lugar debidamente ventilado; use protección para los ojos (lentes), guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que todos los vapores y nieblas se hayan desvanecido. En todos los casos siga las instrucciones del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permite que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para su uso industrial y para ser usado 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. 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 menores de edad.



Los milagros de la ciencia[®]



Los milagros de la ciencia[®]