

URKIMIX PRO SB 5050

MS Solvent Base Coat



DESCRIPCIÓN



Fondo para sistemas bicapa base solvente acabados con los diferentes barnices de la gama BESA para el sector de carrocería o refinish.

De aplicación y uso en procesos de calidad en sistemas bicapa o tricapa para colores metalizados, perlados, de efectos especiales y sólidos. En combinación con las masillas, aparejos y barnices de BESA, garantiza un perfecto acabado del vehículo, excelente brillo, apariencia y durabilidad.

Es un sistema simple con buen rendimiento, de fácil utilización y flexible para reparación de cualquier tipo de vehículo.

COLORES



Diseñado para la aplicación de todos los colores sólidos, metalizados, perlados y efectos especiales de todos los fabricantes de automóviles a nivel mundial, garantizando una reproducción absoluta del color.

La ordenación cromática de la carta es una gran ayuda en la igualación de los colores, así como el uso del Espectrofotómetro que permite total acceso a la completa base de datos, convirtiendo las lecturas de color en la mejor y más precisa combinación de colores.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Desengrasar con SD-7/10, secar con un paño limpio y pasar la bayeta atrapapolvos.

El fondo se ha de aplicar sobre superficies debidamente preparadas y aparejadas con **BESACAR** y **BESAEXPRESS**. Sobre pinturas viejas o naturaleza desconocida, se recomienda aplicar antes una capa fina de aparejo aislante **BESAWET**.

MODO DE APLICACIÓN ▾

Se recomienda comenzar con una mano fina para detectar posibles fallos en la preparación.

Continuar con 1,5-2 capas normales para colores sólidos y 1 difuminada de control en el caso de tratarse de colores de efecto, metalizados o perlados. Dejar evaporar entre manos. En acabados perlados y tricapas aplicar capas finas hasta la consecución del color original. Previamente se habrá aplicado el *first coat* correspondiente que se recomienda activar con 10% del catalizador E-224.

En colores sólidos es importante no sobrepasar los espesores recomendados para evitar fenómenos de termoplasticidad. Asimismo se recomienda activar la mezcla con el 10% del catalizador E-224.

En reparación de parches es recomendable difuminar. Aplicar la base bicapa para cubrir el área reparada, reducir la presión de la pistola y difuminar las zonas adyacentes. Dejar evaporar hasta que esté uniformemente mate.

APLICACIÓN ▾

PROCESO BICAPA PERLADO-METALIZADO

| | | |
|--|--|--|
| | Viscosidad de aplicación % Dilución | 15-20" URKISOL 8229 URKISOL 3700 URKISOL 3725 70-100% |
| | Filtros recomendados | Utilizar filtros BESA 125-190 µm |
| | Pistola de gravedad Presión de aplicación | 1,3 - 1,4 mm 1,5-2,2 bar (normal) / 1-1,5 bar (control efecto) |
| | Número de manos Espesor total | 1 ligera, 1 normal + capa control efecto en caso de ser necesario 15-25 µm |
| | Tiempo de evaporación | 5-10' entre manos o hasta que mate |
| | Tiempo de Secado 20°C | 20-30' antes de barnizar Tiempo máximo para repaintado 24 h |

PROCESO TRICAPA

| | |
|---|--|
| Fondo Base First Coat | Aplicación URKIMIX PRO SB 5050 s/FT |
|  | Viscosidad de aplicación % Dilución 15-20" URKISOL 8229 URKISOL 3700 URKISOL 3725 70-100% |
|  | Filtros recomendados Utilizar filtros BESA 125-190 µm |
|  | Pistola de gravedad Presión de aplicación 1,3 - 1,4 mm 1,5 - 2,2 bar |
|  | Número de manos Espesor total Sucesivas manos hasta consecución del color |
|  | Tiempo de evaporación 5-10' entre manos o hasta que mate |
|  | Tiempo de Secado 20°C 20-30' antes de barnizar. Tiempo máximo para repaintado 24 h. |

PROCESO BICAPA SÓLIDO

| | | |
|--|--|---|
| | Viscosidad de aplicación % Dilución | 15-20" URKISOL 8229 URKISOL 3700 URKISOL 3725 70-100% |
| | Filtros recomendados | Utilizar filtros BESA 125-190 µm |
| | Pistola de gravedad Presión de aplicación | 1,3 - 1,4 mm 1,5-2,2 bar |
| | Número de manos Espesor total | 2 manos normales 15-25 µm |
| | Tiempo de evaporación | 5-10' entre manos o hasta que mate |
| | Tiempo de Secado 20°C | 20-30' antes de barnizar Tiempo máximo para repintado 24 h. |

SEGURIDAD E HIGIENE ▾

Se recomienda utilizar equipo de protección personal apropiado durante la aplicación, para evitar la irritación de las vías respiratorias, piel e irritación ocular. Sólo para uso profesional

ALMACENAMIENTO ▾

Manténgase bajo cubierto en lugar seco y ventilado, evitando la exposición directa de la luz solar. Se aconseja temperatura superior a 5°C, recomendable entre 15-30°C.

VOC ▾

El contenido de VOC de URKIMIX PRO SB 5050 es superior a 420 g/l.

La información contenida en esta Ficha Técnica está basada en los conocimientos y experiencia del departamento técnico de BESA y con ello se trata de asesorar e informar, siendo responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para garantizar la finalidad prevista del producto. **USO EXCLUSIVAMENTE PROFESIONAL**.