



Ficha Técnica

Maxibase

Base Color

Descripción general

Base Color diseñada con resinas de alto desempeño para sistemas de dos capas o tricapa de uso automotriz. Cuenta con un gran poder cubriente, amplia variedad de colores, buena nivelación y un excelente tiempo de secado, lo que permite la aplicación del transparente en corto tiempo. Ideal para reparaciones pequeñas y pinturas generales. Maxibase brinda un alto desempeño e inmejorable apariencia, por lo que tiene la mejor relación costo-beneficio.

Componentes del sistema

Maxibase
Thinner Universal ColorMax

Presentación

(1L, 4L)
(4L, 19L)



Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente	
Componente	Volumen
Maxibase	1 Parte
Thinner Universal Medio (16°C – 25°C) o Thinner Universal Largo (26°C – 35°C)	1 Parte

Preparación de la superficie



Metal desnudo

Lavar con agua y jabón
Elimine las áreas oxidadas utilizando lija No. 180.
Limpie bien el metal desnudo con thinner de limpieza ColorMax.
Acondicione el metal desnudo con preparador para metales ColorMax.
Limpie con un trapo limpio y seco, y aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que ColorMax recomienda.

Pintura anterior o vieja

Lave con agua y jabón
Asiente los bordes de la superficie con lija No. 400
Limpie la superficie a pintar con Presolv de ColorMax
Aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que ColorMax recomienda.



Esfumado

Lije la superficie aledaña al área a reparar con lija No. 1200. Aplique una mano de Productor de adherencia ColorMax 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 Productor de Adherencia. Se recomienda la aplicación de la transparente a toda la pieza.

Reparaciones

Maxibase® no debe ser lijada antes de aplicar la transparente, si es necesario eliminar basura atrapada, asentar con lija microfina No.1000, limpiar con trapo barniz y aplicar otra mano de base Color Maxibase. No dejar secar la base Color Maxibase más de 3 horas antes de aplicar alguna de las transparentes. Si esto ocurre, se debe lijar con lija microfina No.1000, limpiar con trapo barniz y aplicar otra mano de Maxibase®.



Aplicación

Aplicar de 2 a 3 manos medianas con un oreo entre manos de 5 - 10 minutos.

Substratos Recomendados

Se puede aplicar sobre Max 2K, Primario Universal, Max Primer, Smart Primer, Flash Primer 1K o Max Wash Primer.

Configuración de la Pistola

Convencional y HVLP

Gravedad.....1.3 mm – 1.4 mm

HVLP.....1.3 mm – 1.4 mm

Presión del aire.

Convencional

20 – 25 lbs en la pistola

HVLP

8 - 10 psi en la boquilla de la pistola



Tiempos de Secado

Oreo entre manos.	5 - 10 minutos a 25°C
Para aplicar Transparente	20 – 30 minutos



Propiedades Físicas

Rendimiento Teórico	6 m ² /L a 1 mils de EPS
Sólidos en Peso	17% - 20% Plata 28% - 30% Blanco
Espesor de película seca	0.6 a 1 mils de pulgada
COV	< 700 g/L
Viscosidad de Aplicación	15 a 19 segundos en Copa Ford No.4

Limpieza

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner de limpieza de ColorMax

Seguridad y Manejo



Antes de usar cualquier producto de ColorMax, 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. No aplicar sobre superficies calientes. Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. En caso de temperaturas por debajo de 10 °C se recomienda no pintar la unidad. 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. El tiempo de vida de la mezcla se ve reducido notablemente al aumentar la temperatura, prepare sólo la cantidad que va a usar, no regrese el material preparado al envase de Flash Primer ya diluido, mantenga los recipientes cerrados ya que el solvente reacciona con la humedad ambiental. Este producto no contiene plomo, sin embargo, para más información consulte la hoja de seguridad de materiales.