



Ficha Técnica

Smart Primer

Descripción general

Es un primario a base de piroxilina de secado rápido recomendado para lacas y esmaltes, así como para acabados viejos. Puede ser aplicado en lamina desnuda y en áreas pequeñas, proporciona un fácil lijado y adhesión, brindando una textura muy tersa. Es apropiado para trabajos rápidos y este material tiene una buena compatibilidad con plastes y masillas. Se encuentra disponible en los diferentes tonos de ValueShade (VS1, VS4, VS7).

Componentes del sistema

Smart Primer
Thinner Universal ColorMax

Presentación

(1L y 4L)
(4L y 19L)

Relación de mezcla



Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente	
Componente	Volumen
Smart Primer	1 Parte
Thinner Universal Medio (16°C – 25°C) o Thinner Universal Largo (26°C – 35°C)	1.5 - 2 Partes

Aditivos

No se recomienda mezclar con los siguientes aditivos:

- Acelerador
- Eliminador de ojos de pescado
- Flexibilizante
- Retardador

Acabados opcionales

Esmalte SR
Súper Rapid

Viscosidad: 20-24 segundos en copa Zahn # 2 a 25°C



Preparación de la superficie

La superficie debe estar libre de polvo, grasa y óxido. En repintados, se debe limpiar la superficie con Presolv. Cuando se aplique en acabados brillantes, es necesario eliminar el brillo utilizando lija P180 – P240 y posteriormente terminar con P400- P600 y para remover residuos utilizar Presolv de ColorMax.

Aplicación

Aplicar 2 manos medianas con su respectivo tiempo de oreo manteniendo una distancia entre la pistola y la superficie de 20 – 25 cm y hasta obtener el cubriente adecuado

Substratos Recomendado

- Acero al carbón previamente preparados para recibir el primario Smart Primer
- Repintado anterior debidamente preparado
- Acabado original debidamente preparado

Substratos no recomendados

No se recomienda aplicar sobre ningún tipo de plástico directamente, en caso necesario utilice un sistema para plásticos recomendado por ColorMax.



Configuración de la Pistola

Convencional

Por Sifón.....1.5 mm – 1.8 mm

Gravedad.....1.4 mm - 1.6 mm

HVLP

Por Sifón.....1.5 mm – 1.8 mm

Gravedad.....1.3 mm - 1.6 mm

Presión del aire.

Convencional

Por Sifón..... 30- 45 psi en la pistola

Gravedad.....25 – 35 psi en la pistola

HVLP

6 - 8 psi en la boquilla de la pistola



Tiempos de Secado

Oreo entre manos	5 minutos
Al polvo	5 minutos
Horneo	No se recomienda
Al manejo o ensamble	20 minutos
Lijado húmedo o en seco	30 minutos lije con P360 en húmedo y/o P400 en seco

Propiedades Físicas

Rendimiento Teórico	4.8 m ² /Lt a una milésima de espesor de película seca
Sólidos en Peso	47%
Sólidos en Volumen	29%
Espesor de película seca	1.5 a 2 milésimas de pulgada en 2 manos
Viscosidad de empaque Stormer	120 KU
Viscosidad	20 – 24 segundos en copa Zahn #2

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.