



Ficha Técnica

Maxicryl Esmalte Acrílico

Descripción general

Esmalte acrílico diseñado con resinas de alto desempeño, posee buena resistencia a la intemperie, alto brillo y gran variedad de colores; así como una estupenda definición de imagen. Este material brinda un alto rendimiento y facilita la aplicación proporcionando buen poder cubriente. El material cuenta con un buen tiempo de secado lo que permite una correcta nivelación y asegura la retención de brillo.

Componentes

Maxicryl

Presentación

(4L, 1L,19L)

Thinner Universal Plus (Temperatura < a 30 °C)

(4L Y 19L)

Thinner Universal Plus Alta Temperatura (Temperatura > a 30 °C)

(4L)

Catalizador Universal Plus (Temperatura < a 30 °C)

(0.150L,0.250L,0.500L 1L)

Catalizador Universal Plus Alta Temperatura (Temperatura > a 30 °C)

(0.250L)



Relación mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente	
Componente	Volumen
Maxicryl	8 Parte
Catalizador Universal Plus (Temperatura < a 30 °C)	1 Parte
Catalizador Universal Plus Alta Temperatura (Temperatura > a 30 °C)	
Thinner Universal Plus (para Temperatura < a 30 °C)	50 – 75%
Thinner Universal Plus Alta Temperatura (Temperatura > a 30 °C)	

Tiempo de vida útil: 4- 6 horas a 25°C, una vez catalizado



Preparación de la superficie

Metal desnudo

Lavar con agua y jabón

Elimine las áreas oxidadas utilizando No. 180

Limpie bien el metal desnudo con Thinner de limpieza Max

Acondicione el metal desnudo con preparador para metales Max

Acondicione el metal desnudo con preparador para metales Max

Limpie con un trapo limpio y seco, y aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que Max 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 Presolv de Max

Aplique el primerio recomendado siguiendo los lineamientos que Max recomienda



Aplicación

Aplicar 3 manos. Una mano mediana, seguida de otras dos húmedas. Una cuarta es opcional para colores metálicos.

Substratos Recomendado

Se puede aplicar sobre Max 2K, MaxPrimer, Smart Primer, Flash Primer 1K.

Configuración de la pistola

Convencional y HVLP

Gravedad 1.4 mm – 1.8 mm

HVLP 1.4 mm – 1.7 mm

Presión del aire.

Convencional

30 – 40 lbs en la pistola

HVLP

8 – 10 psi en la pistola



Tiempos de Secado

Secado al aire: Medidos a 2 mils de espesor a 25 °C

Oreo entre manos	5 - 10 minutos
Secado al polvo	10 – 15 minutos
Secado al Tacto	15 – 20 minutos
Secado al manejo	6 – 8 horas
Pulido	Sólo si es requerido, a los 10 días
Franjeo	8 horas de catalizado

Secado forzado: 15 – 20 minutos a 70 – 80 °C



Propiedades Físicas

Rendimiento Teórico	17.5 – 18.5 m ² /L a 1 mils de EPS
Rendimiento Teórico al 75%	9.5 – 10.5 m ² /L a 1 mils de EPS de dilución
Sólidos en Peso	40% - 55%
Espesor de película seca	2 a 2.5 mils de pulgada
Densidad	0.95 – 1.15 g/ml
COV	< 660 g/L
Viscosidad	23 a 28 segundos en Copa Ford No.4

Limpieza

Lave el equipo de aplicación después de cada uso con thinner de limpieza de Max.



Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de Max, lea cuidadosamente la hoja 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 llamas. 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 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.