

MAE Esmalte Acrílico

Antecedentes

MAE es un esmalte acrílico de secado rápido diseñado para los centros de reparación de colisiones interesados en la economía.

MAE Esmalte Acrílico

Color

MAE Esmalte Acrílico

Reductor

MR185 rápido (55°F-65°F), MR186 mediano (65°F-75°F), MR187 lento (75°F-85°F), MR188 muy lento (85°F-95°F)

Sustratos compatibles

Pinturas de acabado y originales del fabricante curadas, limpias y lijadas
 MP170 Imprimador epóxico - Gris
 MP171 Imprimador epóxico - Blanco
 MP172 Imprimador epóxico - Negro
 MP176 Imprimador Decapante - *Debe imprimirse antes del revestimiento final*
 MP178 Imprimador Plástico
 MP180 Sellador 2K
 MP182 Imprimador Tapaporos 2K
 MP213 Sellador GP
 MP243 Imprimador de Poliéster
 MP281 Imprimador Tapaporos 1K
 Primario de Superficie de Alta Cobertura 2K MP282
 MP801 2.1 Imprimador Multiusos COV 2.1 - Blanco
 MP802 2.1 Imprimador Multiusos COV 2.1 - Gris
 MP803 2.1 Imprimador Multiusos COV 2.1 - Negro

Preparación

Limpieza de la superficie

MX190 Limpiador, MX192 Limpiador Plástico, SXA330 removedor de cera y grasa, SWX350 H₂O-So-Clean

Lijado

Grano 400 (máquina o seco a mano) o grano 500 (mojado) en acabados antiguos e imprimador tapaporos

Mezcla

Proporciones



<u>MAE</u>	:	<u>Reductor MR</u>
4		1

Aditivos

MX194 Eliminador de punteado. Agregue hasta ½ oz. a un cuarto de RTS

Entintado

MAE puede entintarse hasta un 10% de mezcla de bases OMNI™ AU

Aplicación

Capas



3 capas o hasta cubrir bien

Presión de aire



HVLP	0.56 – 0.7 Kg/cm ² (8 – 10 psi) en el tapón de aire
Convencional	2.46 – 3.16 Kg/cm ² (40 – 50 psi) en la pistola

Ajuste de la pistola

1.3 a 1.6 mm o equivalente

Tiempos de secado

Entre capas



5 a 10 minutos a 70°F (21°C)

Secado al aire



Polvo:	10 minutos
Pegajosidad:	30 a 40 minutos
Cinta:	4 horas
Seco:	16 horas a 70°F (21°C) para pulir o poner en servicio

Secado forzado

30 minutos a 140°F (60°C), espere 8 horas para pulir y poner en servicio.

IR (Infrarrojo)

10 a 15 minutos

Limpieza

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas de rociado, depósitos de la pistola, envases de almacenamiento, etc., con Reductor MR, solvente MS 251 multiusos u otro solvente apropiado. Observe las pautas de la EPA de almacenamiento y desecho apropiados de residuos de pintura con partículas de solvente.

Propiedades

COV

Paquete	4.5 lb./gal.
Aplicado (4:1)	5.0 lb./gal. máx.

Formación de película por capa

Aplicado (4:1)	0.8 - 1.2 mils
----------------	----------------

Rendimiento en pies cuadrados de 1 mil

Aplicado (4:1)	497 pies cuadrados / gal., a 100% de transferencia
----------------	--

Limitaciones

Los productos Omni™ no deben combinarse con componentes de otras líneas de productos.

Información de precaución:

El contenido de este paquete tal vez deberá ser mezclado con otros componentes antes de utilizarse. Antes de abrir los paquetes, asegúrese de que entienda los mensajes de advertencia en las etiquetas de todos los componentes, ya que la mezcla tendrá los riesgos de todas sus partes. El equipo de esparido debe ser manejado con extremo cuidado y de acuerdo a las recomendaciones del fabricante. Para usar un respirador, siga las instrucciones de la etiqueta. Use protectores de la piel y los ojos. Observe todas las precauciones aplicables.

Respuesta médica:

ANTE EMERGENCIAS MEDICAS O POR INFORMACION DE CONTROL DE DERRAMES LLAME AL 1 (412) 434-4515; EN CANADÁ AL 1 (514) 645-1320.

Hoja de Datos de Seguridad del Material:

Las Hojas de Datos de Seguridad del Material de los productos PPG mencionados en esta publicación, están disponibles a través del Distribuidor PPG Omni.