

## MP246 Imprimante de poliéster

### Antecedentes

OMNI® MP246 es un imprimante de poliéster gris de secado rápido, de dos componentes con excelentes propiedades de relleno y alta cobertura, que se puede aplicar en una gran variedad de sustratos. MP246 no contiene plomo ni cromatos y es ideal para áreas donde se debe cumplir con las normas de COV.

### Componentes

#### Imprimante

MP246 Imprimante de poliéster

#### Endurecedor

MEKP Endurecedor de imprimante de poliéster

### Productos compatibles

#### Puede aplicarse sobre:

Acero limpio, lijado e imprimado, galvanizado y aluminio.  
Recubrimiento E-Coat limpio y lijado apropiadamente  
Relleno lijado y limpio, SMC y fibra de vidrio cubierta de gel.  
MP17x Imprimantes epóxicos  
MP871 Imprimante epóxico COV 2.1 - Gris

No lo aplique sobre imprimante para metal desnudo.  
Debe imprimirse o sellarse antes de aplicar el recubrimiento final

#### Se puede cubrir con los siguientes recubrimientos finales:

MP17x Imprimantes epóxicos  
MP281 Imprimante para superficie gris claro 1K  
MP182 Imprimante para Superficie de Uretano 2K  
MP282 Imprimante para superficie de excelente relleno 2K  
MP213 Sellador GP  
MP23x Selladores de uretano 2K  
MP871 Imprimante epóxico COV 2.1 - Gris  
MP80x Imprimante multiusos COV 2.1  
MP89x Selladores de uretano COV 2.1

### Preparación

#### Limpieza de la superficie:

MX190 Limpiador  
MX192 Limpiador para plásticos  
SXA330 Remover de cera y grasa  
SWX350 (H<sub>2</sub>O-SO-CLEAN®)  
SX1009 Remover de insectos y breña COV 2.9

#### Lijado

Grano de 120 a 180 en metal descubierto  
Grano 180 a 240 en acabados antiguos y relleno

### Mezcla

Agregue 1.0 oz. del endurecedor de imprimante MEKP por cuarto de galón del imprimante de poliéster MP246 o 4 oz. de MEKP por galón de MP246.



**Vida útil:** De 45 a 60 minutos a 21 °C (70 °F)

### Configuración de la presión del aire y de la pistola



**HVLP:** De 8 a 10 psi en el tapón de aire  
**En cumplimiento:** De 29 a 40 psi en la pistola

**Ajuste de la pistola:** De 1.3 a 1.6 mm o equivalente

Nota: Para obtener los mejores resultados generales, consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola para rociar respecto a la presión del aire de entrada.

## Aplicación



### Capas

De 2 a 3 capas húmedas

## Tiempos de secado



### Entre capas

De 5 a 10 minutos a 21 °C (70 °F)



### Secado al aire:

1.5 horas a 21 °C (70 °F) para lijar, imprimir y aplicar la capa final.  
Para obtener resultados óptimos, lije en seco con papel de lija de grado 320 a 400.



### Secado forzado:

Deje secar durante 10 a 15 minutos y luego aplique curado forzado durante 15 a 20 minutos a una temperatura de metal de 60 °C (140 °F).



### Recubrimiento final:

**Secado al aire**  
1.5 horas a 21 °C (70 °F) para lijar, imprimir y aplicar la capa final.  
**Secado forzado**  
Enfríe antes de lijar, imprimir y aplicar el recubrimiento final.

## Limpieza

Las pistolas para rociar, los tapones de las pistolas, los envases de almacenamiento, etc. se deben limpiar cuidadosamente después de cada uso con cualquier solvente multiuso PPG apropiado.

## Mezcla por peso

MP246 en ½ oz. por cuarto de galón				
Volumen	4 oz. / ¼ pinta Partes (Gramos)	8 oz. / ½ pinta Partes (Gramos)	16 oz. / 1 cuarto Partes (Gramos)	32 oz. / 1 cuarto Partes (Gramos)
MP246	175.6 (155.7)	351.1 (311.3)	702.2 (622.07)	1404.4 (1245.4)
MEKP	4.5 (4.0)	9.0 (8.0)	18.0 (16.0)	36.1 (32.0)
Nota: Se pueden encontrar volúmenes adicionales en PAINTMANAGER®				

Datos técnicos	
Combinaciones LPA:	MP246 + MEKP
Proporción de volumen:	4 oz. per 128 oz. / 1.0 oz. per 32 oz
Categoría de uso aplicable	Imprimante
COV real (g/l)	153
COV real (lb/gal)	1.28
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	163
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	1.36
Densidad (g/l)	1305
Densidad (lb/gal)	10.89
% de peso de volátiles	15.4
% de peso de agua	0.1
% de peso de exentos	3.6
% de volumen de agua	0.1
% de volumen de exentos	5.9
% de volumen de sólidos	77.9
% de peso de sólidos	84.6

---

## Propiedades

---

<b>Formación de una película seca por capa</b>	Aproximadamente de 2.0 a 3.0 milipulgadas de película seca por capa
<b>Rendimiento en pies cuadrados a 1 milipulgada</b>	Aplicado en 944 pies cuadrados, gal. al 100% de transferencia

---

---

### Limitaciones

Los productos *Omni* no deberían combinarse con componentes de otras líneas de productos.

### Información de precaución:

El contenido de este paquete tal vez deba mezclarse con otros componentes antes de utilizarse. Antes de abrir los paquetes, lea los mensajes de advertencia en las etiquetas de todos los componentes, ya que la mezcla supondrá los mismos riesgos que los de todas sus partes. El equipo de rociado se debe manejar con extremo cuidado y de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Para usar un respirador, siga las instrucciones de la etiqueta. Use protectores para la piel y los ojos. Respete todas las precauciones aplicables.

### Emergencias médicas:

**EN CASO DE EMERGENCIAS MÉDICAS O SI NECESITA INFORMACIÓN SOBRE CONTROL DE DERRAMES EN EE. UU. LLAME AL (412) 434-4515; EN CANADÁ, AL (514)-645-1320**

**Para obtener más información sobre seguridad e instrucciones de manipulación, consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) y las etiquetas.**

Las hojas de datos de seguridad de los productos PPG mencionados en esta publicación están disponibles a través del distribuidor de la marca *Omni* de PPG. Según nuestros conocimientos, la información técnica contenida en este boletín es exacta; sin embargo, ya que PPG Industries constantemente mejora sus fórmulas de revestimientos y pinturas, los datos técnicos actuales pudieran diferir en cierto grado con los conocimientos disponibles en el momento de imprimir este boletín. Comuníquese con su distribuidor de la marca *Omni* o ingrese a [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com) para obtener la información más actualizada.



We protect and  
beautify the world™