

## MBP Capa Base de Uretano Acrílico OMNI® Plus

### Antecedentes

MBP de OMNI® es una capa base de uretano acrílico de secado rápido, mayor ocultamiento y excelente combinación diseñado para talleres de chapa y pintura de alto valor.

### Componentes

#### Color

MBP Capa base de uretano acrílico *Omni*

#### Reductor

MR185 Rápido de 55 a 65 °F (13 a 18 °C)  
MR186 Medio de 65 a 75 °F (18 a 24 °C)  
MR187 Lento de 75 a 85 °F (24 a 29 °C)  
MR188 Muy lento de 85 a 95 °F (29 a 35 °C)

### Productos compatibles

#### Puede aplicarse sobre:

Imprimadores epóxicos MP17x de revestimientos de acabado y originales del fabricante curados, limpios y lijados

MP178 Imprimador plástico

MP281 Imprimador tapaporos 1K - Gris claro

MP182 Tapaporos de uretano 2K

MP282 Imprimador tapaporos de alta cobertura 2K

MP213 Sellador GP

MP23x Sellador de uretano 2K

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

MC161 Revestimiento transparente de uretano con alto contenido de sólidos

MC250 Revestimiento transparente de uretano

MC260 Revestimiento transparente rápido

MC270 Revestimiento transparente de producción COV 4.2

MC2800 Revestimiento transparente rápido EUROPLUS™

### Preparación

#### Limpieza de la superficie

MX190 Limpiador

MX192 Limpiador plástico

SXA330 Removedor de cera y grasa

SWX350 (H<sub>2</sub>O-SO-CLEAN®)

#### Lijado

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

### Mezcla



#### Proporciones:

**MBP** : **Reductor MR**  
**1** : **1**



#### Vida útil:

Indefinida

#### Entintado:

MBP se puede entintar hasta un 10% con bases para mezclar *Omni* y partes iguales del convertidor de bases M599.



#### Aditivos:

Opcional

El endurecedor que se va a usar en el revestimiento transparente seleccionado para la reparación también se puede añadir para catalizar la capa base de la siguiente manera:

10% a RTS sin reducir o

5% a RTS reducido

---

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

---



**HVLP:** 8 a 10 psi en el tapón de aire  
**De conformidad:** 29 a 40 psi en la pistola  
**Ajuste de la pistola:** 1.3 a 1.6 mm o equivalente

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

## Aplicación

---



**Capas:** 2 a 3 capas, o hasta lograr el color adecuado

## Tiempos de secado

---



**Entre capas:** 5 a 10 minutos a 70 °F (21 °C)



**Secado al aire:** Cinta: 45 minutos



**Capa transparente:** 20 minutos como mínimo y 24 horas como máximo a 70 °F (21 °C)

## Limpieza

---

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas de rociado, depósitos de pistolas, envases de almacenamiento, etc., con solvente multiusos MS251 u otro solvente apropiado.

Siga los lineamientos de la EPA sobre los procedimientos adecuados de almacenamiento y eliminación de residuos de pintura con partículas de solvente.

## Propiedades

---

### COV

COV real del paquete	4.26 a 5.78 lb/ gal (511 a 693 g/l)
COV reglamentario del paquete	4.26 a 5.78 lb/ gal (511 a 693 g/l)
COV reglamentario listo para rociar aplicado (1:1)	5.54 a 6.3 lb/ gal (644 a 755 g/l)
Sólidos por peso	12.5% a 23.5%
Formación de película por capa	
Aplicado (1:1)	0.5 a 0.6 mils
Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil	
Aplicado (1:1)	159 a 198 pies cuadrados por 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™