

## MP23x Serie de Selladores de Uretano 2K

### Antecedentes

La serie MP23X de selladores 2K de OMNI® son selladores de uretano de secado rápido, de dos componentes, diseñados para los centros de reparación de colisiones de automóviles de la actualidad. Están disponibles en colores blanco, gris y gris oscuro.

### Componentes

Sellador	Endurecedor	Reductor
MP231 Sellador de uretano 2K - Blanco	MH283 Endurecedor de imprimador 2K de alta cobertura - Temperatura normal	MR185 Rápido de 55 a 65 °F (13 a 18 °C) MR186 Medio de 65 a 75 °F (18 a 24 °C)
MP235 Sellador de uretano 2K - Gris	MH284 Endurecedor imprimador 2K de alta cobertura - Temperatura alta	MR187 Lento de 75 a 85 °F (24 a 29 °C)
MP237 Sellador de uretano 2K - Gris oscuro		MR188 Muy lento de 85 a 95 °F (29 a 35 °C)

### Productos compatibles

#### Puede aplicarse sobre:

Acero galvanizado y aluminio limpio, lijado e imprimado decapado.  
 Relleno lijado y limpio, SMC y fibra de vidrio cubierta de gel.  
 Recubrimiento E-Coat limpiado y lijado apropiadamente  
 Revestimientos de acabado y originales del fabricante curados, limpios y lijados.  
 MP17x Imprimadores epóxicos  
 MP176 Imprimador decapante  
 MP178 Imprimador plástico  
 MP243 Imprimador de poliéster  
 MP281 Imprimador tapaporos 1K - Gris claro  
 MP182 Tapaporos de uretano 2K  
 MP282 Imprimador tapaporos de alta cobertura 2K

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

MBP Capa base de uretano acrílico *Omni Plus*  
 MBC Capa base acrílica  
 MTK Uretano acrílico de una sola etapa  
 MAE Esmalte acrílico  
 MAE Esmalte acrílico con endurecedor

### 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:**  $\frac{\text{MP23X} : \text{MH28X} : \text{MR18X}}{4 : 1 : 1}$



**Vida útil:** 1 hora a 70 °F (21 °C)



**Aditivos:** MX193 Aditivo flexible 10% por cuarto de RTS

---

## 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:** 1 capa mediana húmeda

---

## Tiempos de secado

---



**Secado al aire:** 15 minutos a 70 °F (21 °C)



**Recubrir/Aplicar recubrimiento final:** Raspe y vuelva a sellar después de 72 horas

---

## Limpieza

---

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas de rociado, depósitos de pistolas, envases de almacenamiento, etc., con reductor MR, solvente MS251 multiusos 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

Aplicado (4:1:1) 4.42 a 4.54 lb/gal (530 a 544 g/l)

### Formación de película por capa

Aplicado (4:1:1) 0.8 a 1.0

Sólidos por peso 51.5%

### Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil

Aplicado (4:1:1) 553 pies cuadrados por galón de EE.UU. a 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.

---

