

## MP89x Selladores de Uretano COV 2.1

### Antecedentes

La serie MP89x COV 2.1 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

MP891 Sellador de uretano  
COV 2.1 / Blanco  
MP895 Sellador de uretano  
COV 2.1 / Gris  
MP897 Sellador de uretano  
COV 2.1 / Gris oscuro

#### Endurecedor

MH810 Endurecedor de imprimador  
multiusos

#### Reductor

MR294 Rápido de 55 a 65 °F (13 a 18 °C)  
MR295 Medio de 65 a 75 °F (18 a 24 °C)  
MR296 Lento de 75 a 85 °F (24 a 28 °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.  
SX1071 Imprimador decapante  
SU470LV Promotor de adherencia de conformidad 1K  
MP243 Imprimador de poliéster  
MP871 Imprimador epóxico COV 2.1 - Gris  
MP80x Imprimadores multiusos COV 2.1  
MP831 Imprimador tapaporos de COV 2.1 1K - Gris

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

MBPX Capa base de uretano acrílico *Omni Plus* COV 3.5  
MBX Capa base de acrílico COV 3.5  
MTX De una sola etapa COV 2.8  
MLX Esmalte acrílico COV 2.8

### Preparación

#### Limpieza de la superficie:

SXA330 Removedor de cera y grasa  
SWX350 (H<sub>2</sub>O-SO-CLEAN®)  
SX1009 Removedor de insectos y brea COV 2.9

#### Lijado

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

### Mezcla



Proporción de imprimador:

**MP89X** : **MH810** : **MR29X**  
4 : 1 : 1



Vida útil:

1 hora a 70 °F (21 °C)



Aditivos:

SLV814 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, los depósitos de pistolas, los envases de almacenamiento, etc., con reductor MR, solvente de propósito general MS151 de bajo COV 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

Combinaciones listas para rociado:	MP89X : MH810 : MR29X	MP89X : MH810 : MR29X + SLV814
Proporción de volumen:	4 : 1 : 1	4 : 1 : 1 + 10%
Categoría de uso aplicable	Imprimador / Sellador de imprimador	Imprimador / Sellador de imprimador
COV real (g/l)	132 a 138	125 a 129
COV real (lb/gal)	1.10 a 1.15	1.04 a 1.08
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	235 a 250	228 a 243
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal.)	1.96 a 2.09	1.90 a 2.03
Densidad (g/l)	1391 a 1432	1377 a 1401
Densidad (lb/gal)	11.61 a 11.95	11.49 a 11.69
% de peso de volátiles	47.5 a 51.9	49.6 a 53.7
% de peso de sólidos	48.1 a 52.5	46.3 a 50.4
% de peso de agua	0.1	0.1
% de peso de exentos	38.0 a 42.0	40.6 a 44.2
% de volumen de agua	0.1	0.1
% de volumen de exentos	43.3 a 45.0	45.2 a 46.7
Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil a 100% de transferencia	619 a 646	600 a 640

---

**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™