

## MC760 Revestimiento Transparente Universal COV 2.1

### Antecedentes

MC760 de OMNI® es un revestimiento universal transparente de COV 2.1 de dos componentes, de secado rápido diseñado para talleres de producción. Está diseñado para usarse en casetas de pulverizado de secado al aire con flujo cruzado o de secado forzado. MC760 produce un buen brillo, distinción de imagen reflectiva y facilidad de pulido.

### Componentes

Transparente	Endurecedor	Reductor
MC760 Revestimiento transparente universal COV 2.1	MH267 Endurecedor general MH268 Endurecedor de alta temperatura	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:**  
 MBPX Capa base de uretano acrílico *Omni Plus* de 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

Deje secar la capa base de color un mínimo de 30 minutos y un máximo de 24 horas antes de revestir. Después de 24 horas la capa base debe lijarse ligeramente, y debe aplicarse nuevamente antes de aplicar el revestimiento MC760.

### Mezcla



**Proporciones:**  $\frac{\text{MC760}}{4} : \frac{\text{MH267/MH268}}{1} : \frac{\text{MR29x}}{1}$



**Vida útil:** 2 a 2.5 horas a 70 °F (21 °C)



**Aditivos:**

SLV4985	Agente opacante universal. Consulte el boletín de productos
SLV814	OC-7 de ONECHOICE®
SLV73	Flexibilizador universal, 1 oz. por cuarto de RTS
SL93LV	Eliminador de punteado, 0.5 oz. por cuarto de RTS
	Acelerador, 2% cuarto LPA

### 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 medianamente húmedas

Para un rendimiento óptimo, la formación de película final recomendada es de 2.0 a 2.5 mils

---

## Tiempos de secado

---

**Entre capas:**

5 a 10 minutos a 70 °F (21 °C)

**Secado al aire:**

Polvo: 15 a 20 minutos

Pegajosidad: 40 a 60 minutos

Cinta: 2 a 4 horas

**Secado forzado:**

20 minutos a 140 °F (60 °C)

**IR (Infrarrojo):**

Onda media de 75% de potencia durante 30 minutos

**Pulido:****Secado al aire**

12 a 16 horas a 70 °F (21 °C) para pulir y poner en servicio

**Secado forzado**

90 minutos para pulir o poner en servicio

**Recubrimiento:****Secado al aire**

12 a 16 horas a 70 °F (21 °C)

**Secado forzado**

90 minutos de enfriamiento

Debe desgastar suavemente antes de volver a aplicar otra capa

---

## 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

---

<b>Formación de película seca por capa</b>	Aplicado 4 :1 :1	1.2 mils
<b>Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil</b>	Aplicado 4 :1 :1	569 - 573 pies cuadrados / gal a 100% de transferencia
	Aplicado 4 :1 :1 +1 oz.	411 a 459 pies cuadrados / gal a 100% de transferencia

Combinaciones listas para rociado:	MC760 : MH267/ MH268 : MR29X	MC760 : MH267/ MH268 : MR29X : SL93LV	MC760 : MH267/ MH268 : MR29X : SLV814	MC760 : MH267/ MH268 : MR29X : SLV4985
Proporción de volumen:	4 : 1 : 1	4 : 1 : 1 + 2%	4 : 1 : 1 +1 oz.	FC01 - FC05
Categoría de uso aplicable	Revestimiento transparente	Revestimiento transparente	Revestimiento transparente (flexionado)	Revestimiento transparente (opaco)
COV real (g/l)	125 a 134	122 a 132	123 a 132	83 a 97
COV real (lb/gal)	1.05 a 1.12	1.02 a 1.10	1.03 a 1.10	0.070 a 0.81
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	248 a 249	249	246 a 247	236 a 241
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	2.07 a 2.08	2.08	2.05 a 2.06	1.97 a 2.01
Densidad (g/l)	1149 a 1180	1174 a 1176	1152 a 1182	1179 a 1220
Densidad (lb/gal)	9.59 a 9.85	9.80 a 9.81	9.61 a 9.86	9.84 a 10.18
% de peso de volátiles	62.9 a 66.4	64.4 a 67.3	63.3 a 66.6	71.0 a 75.6
% de peso de agua	0.0	0.0	0.0	0.0 a 0.0
% de peso de exentos	51.2 a 55.8	53.2 a 57.0	51.3 a 56.3	62.7 a 68.7
% de volumen de agua	0.0	0.0	0.0	0.0 a 0.0
% de volumen de exentos	46.1 a 49.8	47.1 a 50.8	46.6 a 50.2	58.9 a 64.7
% de volumen de sólidos	35.6 a 38.5	35.0 a 37.8	35.5 a 38.3	25.6 a 30.0
% de peso de sólidos	33.6 a 34.0	32.7 a 35.6	33.4 a 33.8	24.4 a 27.5

#### 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™