

## MC262

### Revestimiento Transparente de Uretano 4+1 COV 2.1

#### Antecedentes

MC262 Revestimiento transparente de uretano 4+1 COV 2.1 de OMNI® es un revestimiento transparente de uretano acrílico de dos componentes de secado rápido, que sobrepasa el desempeño de revestimientos transparentes alternos económicos. Este versátil revestimiento transparente de uretano puede opacarse y usarse como revestimiento especial para aplicaciones de bajo brillo en interiores y exteriores. Dentro y fuera, este revestimiento económico está listo para abordar una variedad de proyectos.

#### Componentes

**Revestimiento transparente**  
MC262 Revestimiento transparente de uretano 4+1 COV 2.1

**Endurecedor**  
MH266 Endurecedor reparador de zona  
MH267 Endurecedor general  
MH268 Endurecedor para altas temperaturas de 90 °F (32 °C) o más

**Reductor**  
MR295 Medio de 65 a 75 °F (18 a 24 °C)  
MR296 Lento de 75 a 85 °F (24 a 29 °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 MC262.

#### Mezcla



**Proporciones:**  $\frac{\text{MC262}}{4} : \frac{\text{MH266/MH267/MH268}}{1} : \frac{\text{MR295/MR296}}{0.5^*}$

\*Se puede agregar hasta 0.5 partes de reductor.



**Vida útil:** 1 a 1.5 horas a 70 °F (21 °C) con MH266  
2 a 2.5 horas a 70 °F (21 °C) con MH267/MH268



**Aditivos**

SLV4985	Agente mateante universal; consulte el boletín de producto OC-7 de ONECHOICE®.
SLV814	Flexibilizador universal (vea la página 2)
SLV73	Eliminador de punteado Agregue 5 oz. a un cuarto de RTS
MR297	Retardador; se puede agregar hasta el 10% del reductor total.

---

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

---



<b>HVLP:</b>	8 a 10 psi en el tapón de aire
<b>De conformidad:</b>	29 a 40 psi en la pistola
<b>Ajuste de la pistola:</b>	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

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

## Tiempos de secado

---



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



<b>Secado al aire:</b>	<b>Con MH266</b>	<b>Con MH267/MH268</b>
Polvo:	10 a 15 minutos	20 a 30 minutos
Pegajosidad:	40 a 60 minutos	50 a 70 minutos
Cinta:	1 a 3 horas	2 a 4 horas



**Secado forzado:** 20 minutos a 140 °F (60 °C) 20 minutos a 140 °F (60 °C)



**IR (Infrarrojo):** 12 a 15 minutos 12 a 15 minutos



**Pulido:** **Secado al aire**  
16 horas a 70 °F (21 °C) para pulir y poner en servicio  
**Secado forzado**  
2 horas para pulir y poner en servicio



**Recubrimiento:** **Secado al aire**  
16 horas a 70 °F (21 °C) para pulir y poner en servicio  
**Secado forzado**  
Después de secado forzado y 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

### Formación de película por capa 1.5 a 2.0 mils

Listo para usar Combinaciones:	MC262 : MH26X	MC262 : MH26X : MR295/MR296	MC262 : MH26X : SLV814
Proporción de volumen:	4 : 1	4: 1 : 0.5	4 : 1 : 0.25
Categoría de uso aplicable	Revestimiento transparente	Revestimiento transparente	Revestimiento transparente (flexionado)
COV real (g/l)	143 a 151	127 a 137	138 a 141
COV real (lb/gal)	1.19 a 1.26	1.06 a 1.15	1.16 a 1.18
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	241 a 249	241 a 243	234 a 246
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	2.01 a 2.08	2.01 a 2.03	1.95 a 2.05
Densidad (g/l)	1057 a 1070	1083 a 1095	1077
Densidad (lb/gal)	8.82 a 8.93	9.04 a 9.14	8.95 a 8.99
% de peso de volátiles	52.5 a 58.1	57.8 a 62.0	54.7 a 58.9
% de peso de agua	0.0	0.0	0.0
% de peso de exentos	38.1 a 44.7	45.1 a 50.3	46.1
% de volumen de agua	0.0	0.0	0.0
% de volumen de exentos	37.0 a 42.8	42.8 a 47.4	41.4 a 43.8
% de volumen de sólidos	40.0 a 45.4	37.5 a 38.1	40 a 44.7
% de peso de sólidos	41.9 a 47.5	38.0 a 42.1	41.1 a 45.3
Rendimiento en pies <sup>2</sup> /gal de EE.UU. 1 mil. por 100% de eficiencia de transferencia	658 a 728	602 a 661	642 a 717

#### 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™