

MC250

Revestimiento Transparente de Uretano

Antecedentes

MC250 de OMNI® es un revestimiento transparente de dos componentes, ideal para talleres de chapa y pintura de alto valor que requieren un desempeño de secado rápido con buenas características de pulido. MC250 puede ser usado con tres diferentes endurecedores dependiendo de la magnitud del trabajo o de los requisitos de temperatura.

Componentes

Revestimiento transparente

MC250 Revestimiento transparente de uretano

Endurecedor

MH255 Endurecedor transparente para zonas de 55 a 65 °F (13 a 18 °C)

MH256 Endurecedor transparente general de 75 a 85 °F (24 a 29 °C)

MH257 Endurecedor para altas temperaturas de 85 a 95 °F (29 a 35 °C)

Productos compatibles

Puede aplicarse sobre:

MBP Capa base de uretano acrílico *Omni Plus*

MBC Capa base acrílica

MTK Uretano acrílico

MAE Esmalte acrílico con endurecedor

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 MC250.

Mezcla

**Proporciones**

MC250	:	MH25X
4	:	1

**Vida útil:**

1.5 a 2 horas a 70 °F (21 °C)

**Aditivos**

MX193 Aditivo flexibilizador

10% por cuarto de RTS

MX194 Eliminador de punteado

Hasta 0.5 oz. por cuarto de RTS

SU4985 Agente mateante universal. Consulte el boletín de productos OC-2 de ONECHOICE®

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 totalmente 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:

Con MH255

10 a 15 minutos

Con MH256 / MH257

10 a 15 minutos

Pegajosidad:

30 a 50 minutos

50 a 60 minutos

Cinta:

2 a 4 horas

2 a 4 horas



Secado forzado:

30 minutos a 140 °F (60 °C)

30 minutos a 140 °F (60 °C)



IR (Infrarrojo):

12 a 15 minutos

12 a 15 minutos



Pulido:

Secado al aire:

2 a 4 horas a 70 °F (21 °C)

6 a 8 horas a 70 °F (21 °C)

Secado forzado:

Después de enfriarse

Después de enfriarse



Recubrimiento:

Secado al aire:

8 horas o durante toda la noche a 70 °F (21 °C)

Secado forzado:

Después de curado forzado y enfriamiento

Debe desgastar suavemente antes de volver a aplicar otra capa

Limpieza

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas de rociado, depósitos de la pistola, 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

Paquete 3.57 lb/gal (428 g/l)

Aplicado menos exentos (4:1) 4.14 lb/gal (496 g/l)

Sólidos por volumen 35.4%

Sólidos por peso 42.0%

Formación de película por capa

Aplicado (4:1) 1.0 a 1.5 mils

Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil

Aplicado (4:1) 568 pies cuadrados 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 para obtener la información más actualizada.

