

MC2800 Revestimiento Trasparente Rápido EUROPLUS®

Antecedentes

El revestimiento transparente de secado rápido MC2800 EUROPLUS® de OMNI® está diseñado para brindar un rendimiento óptimo cuando se necesita un revestimiento transparente rápido para reparar zonas y paneles. MC2800 se puede usar con dos diferentes endurecedores dependiendo de la magnitud del trabajo o de los requisitos de temperatura.

Componentes

Transparente

MC2800 Revestimiento transparente rápido *EuroPlus*

Activador

MH2880 Activador *EuroPlus*

MH2890 Activador *EuroPlus* - Altas temp de 85 °F (29 °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 MC2800.

Mezcla



Proporciones

MC2800	:	MH2880/MH2890
2	:	1



Vida útil:

1.5 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

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

Tiempos de secado



Entre capas: 2 - 5 minutos a 70 °F (21 °C)



Secado al aire:

Polvo: 4 a 8 minutos
Pegajosidad: 30 a 45 minutos
Cinta: 4 a 6 horas



Secado forzado:

10 - 15 minutos a 140 °F (60 °C)
Purga: Ninguna



IR (Infrarrojo):

Onda media: 5 minutos en horno medio; 9 minutos en horno completo
Onda corta: 5 minutos en horno completo



Pulido:

Secado al aire
4 a 6 horas para pulir o poner en servicio
Secado forzado
Después del enfriamiento para pulir y poner en servicio



Recubrimiento:

Secado al aire
8 horas o durante toda la noche a 70 °F (21 °C)
Secado forzado
Después del enfriamiento para recubrir

Debe desgastar suavemente antes de volver a aplicar otra capa.

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

Paquete	4.03 lb/gal (483 g/l)
Aplicado menos exentos (2:1)	4.20 lb/gal (503 g/l)
Sólidos por volumen (2:1)	38.04 a 38.32%
Sólidos por peso (2:1)	45.23 a 45.44%

Formación de película por capa

Aplicado (2:1)	1.0 a 1.5 mils
----------------	----------------

Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil

Aplicado (2:1)	610 pies cuadrados /gal 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.

