

MP281 Imprimante tapaporos gris claro 1K

Antecedentes

MP281 de OMNI® es un imprimante tapaporos de alta cobertura, de un solo componente, gris claro, de secado rápido, diseñado para los centros de reparación de colisiones de automóviles de la actualidad.

Componentes

Imprimante

MP281 Imprimante tapaporos gris claro 1K

Reductor

MS250 Solvente de conformidad

Productos compatibles

Puede aplicarse sobre:

Acero limpio, lijado e imprimado decapado, galvanizado y aluminio.

Relleno lijado y limpio, SMC y fibra de vidrio cubierta de gel.

Recubrimiento E-Coat limpio y lijado apropiadamente

Recubrimientos de acabado y originales del fabricante curados, limpios y lijados.

MP17x Imprimantes epóxicos

MP178 Imprimante plástico

MP220 Imprimante para metal desnudo libre de cromo

MP243 Imprimante de poliéster

Se puede cubrir con los siguientes revestimientos finales:

MP17x Imprimantes epóxicos

MP213 Sellador GP

MP23x Sellador de uretano 2K

MBP Capa base de uretano acrílico *Omni Plus*

MBC Capa base acrílica

MTK Uretano acrílico de una sola etapa

MAE Esmalte acrílico

MAE Esmalte acrílico con endurecedor

Preparación

Limpieza de la superficie:

MX190 Removedor de cera y grasa

MX192 Limpiador plástico

SWX350 H₂O-SO-CLEAN®

Lijado

Grano 120 a 180 sobre metal descubierto - Para obtener mejor rendimiento, primero aplique el imprimante decapante libre de cromo MP220 o el imprimante epóxico MP170.

Grano 180 a 240 sobre acabados antiguos, rellenos para carrocería.

Mezcla

	Proporciones:	MP281	:	MS250
		1	:	1
	Vida útil:	Indefinida		
	Aditivos:	Ninguno		

Configuración de la presión del aire y de la pistola



HVLP:	De 8 a 10 psi en el tapón de aire
De conformidad:	De 29 a 40 psi en la pistola
Ajuste de la pistola:	De 1.3 a 1.6 mm o equivalente

Nota: Para obtener los mejores resultados generales, consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola sobre la presión del aire de entrada.

Aplicación



Capas:	De 2 a 4 capas
---------------	----------------

Tiempos de secado



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



Secado al aire:	30 minutos a 21 °C (70 °F) para lijar y aplicar el revestimiento final
------------------------	--



Recubrir/aplicar revestimiento final:	30 minutos Se debe desgastar suavemente antes de volver a aplicar otra capa
--	--

Limpieza

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas de rociado, los depósitos de la pistola, los envases de almacenamiento, etc., con Reductor MR, solvente MS251 multiusos u otro solvente de limpieza apropiado. Siga las directrices de la EPA sobre los procedimientos adecuados de almacenamiento y eliminación de residuos de pintura con partículas de solvente.

Propiedades

COV

Paquete	4.6 lb./gal
Aplicado (1.1 con solvente MS250)	4.8 lb./gal
Sólidos por peso RTS	32.6%

Formación de película seca por capa

Aplicado (1:1)	De 1.0 a 1.2 milipulgadas
----------------	---------------------------

Rendimiento en pies cuadrados a 1 milipulgada

Aplicado (1:1)	281 pies cuadrados por galón de EE.UU. 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.

