MP182
Tapaporos de Uretano 2K

Antecedentes

MP182 de OMNI® es un imprimador tapaporos de alta cobertura, marrón claro, de dos componentes de secado rápido diseñado para los centros de reparación de colisiones de automóviles.

Componentes

Imprimador
MP182 Tapaporos de uretano 2K

Endurecedor
MH165 Endurecedor de imprimador rápido
MH166 Endurecedor de imprimador lento

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 limpiado y lijado apropiadamente
Revestimientos de acabado y originales del fabricante curados, limpios y lijados.
MP17x Imprimadores epóxicos
MP176 Imprimador decapante
MP178 Imprimador plástico
MP243 Imprimador de poliéster

Se puede cubrir con los siguientes revestimientos finales:
MP17x Imprimadores 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 Limpiador
MX192 Limpiador plástico
SXA330 Removedor de cera y grasa
SWX350 (H_2O-SO-CLEAN®)

Lijado
Grano 120 a 180 sobre metal descubierto. Para obtener resultados óptimos, aplique primero imprimador decapante MP176 o imprimador epóxico serie MP170.
Grano 180 a 240 en acabados antiguos, relleno

Mezcla



Proporciones:

MP182	:	MH165 / MH166
5	:	1



Vida útil: 1 hora a 70 °F (21 °C)



Aditivos:
MX193 Aditivo flexible — Agregue hasta 10% a un cuarto de RTS
MX195 Acelerador — Agregue 1 oz. a un cuarto de RTS



Entintado:

MP182	:	MTK Color	:	MH Endurecedor
4	:	1	:	1

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 4 capas

Tiempos de secado



Entre capas: 10 a 15 minutos a 70 °F (21 °C)



Secado al aire: 2 a 3 horas a 70 °F (21 °C)



Secado forzado: 20 a 30 minutos a 140 °F (60 °C)



IR (Infrarrojo): 8 a 12 minutos



Recubrir/Aplicar recubrimiento final:
Secado al aire
2 a 3 horas
Secado forzado
20 a 30 minutos

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	
Aplicado (5:1)	4.2 lb/gal (502 g/l)
Entintado (4:1:1)	4.3 lb/gal (515 g/l)
Sólidos por peso	59.5%
Formación de película por capa	
Aplicado (5:1)	1.5 a 2.0 mils
Rendimiento en pies cuadrados de 1 mil	
Aplicado (5:1)	658 pies cuadrados por galón de EE.UU. a 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.

PPG We protect and beautify the world™

© 2020 PPG Industries, Inc. Todos los derechos reservados.
El logotipo de PPG *H2O-So-Clean,* y *Omni* son marcas comerciales registradas y *We protect and beautify the world* es una marca comercial de PPG Industries Ohio, Inc