

MP178 Imprimador Plástico

Antecedentes

MP178 de OMNI® es un imprimador transparente de un componente diseñado para proporcionar adhesión a la mayoría de sustratos plásticos.

Componentes

Imprimador

MP178 Imprimador plástico

Productos compatibles

Puede aplicarse sobre:

Sustratos plásticos limpios y lijados
(excepto polietileno)

Se puede cubrir con los siguientes revestimientos finales:

MP17x Imprimadores epóxicos
MP281 Imprimador tapaporos 1K - Gris claro
MP182 Tapaporos de uretano 2K
MP282 Imprimador tapaporos de alta cobertura 2K
MP213 Sellador GP
MP23x Serie de selladores 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:

MX192 Limpiador plástico
SWX350 (H₂O-SO-CLEAN®)

Lijado:

Grano 600 en mojado o seco o una almohadilla abrasiva gris
(use grano más fino para plásticos más suaves)

Mezcla



Proporciones

MP178 está listo para rociar



Aditivos

Ninguno

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: 1 capa delgada*

*Se debe raspar y volver a aplicar si no se recubre en 24 horas.

Tiempos de secado



Secado al aire: 30 minutos a 70 °F (21 °C)



Recubrir/Aplicar recubrimiento final:

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

Combinaciones RTS	
Proporción de volumen:	Tal como está
Categoría de uso aplicable	Promotor de adherencia
COV real (g/l)	835
COV real (lb/gal)	6.97
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	835
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	6.97
Densidad (g/l)	868
Densidad (lb/gal)	7.24
% de peso de volátiles	96.2
% de peso de Sólidos	3.8
% de peso de agua	0.0
% de peso de exentos	0.0
% de volumen de agua	0.0
% de volumen de exentos	0.0
Formación de película por capa	0.2 mil
Rendimiento en pies ² galón de EE.UU. de 1 mil. por 100% de eficiencia de transferencia	244

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.

