

MP17x Serie de Imprimadores Epóxicos

Antecedentes

Los imprimadores epóxicos serie MP17x de OMNI® son epóxicos sin cromo de dos componentes diseñados para ofrecer una protección contra corrosión y adhesión superiores cuando se aplican sobre metal descubierto limpio y lijado de manera apropiada, fibra de vidrio y superficies pintadas. Están disponibles en color gris, blanco o negro.

Componentes

| Imprimador | Catalizador | Reductor |
|-----------------------------------|---|--------------------|
| MP170 Imprimador epóxico - Gris | MP175 Catalizador de imprimador epóxico | Acetona (opcional) |
| MP171 Imprimador epóxico - Blanco | | |
| MP172 Imprimador epóxico - Negro | | |

Productos compatibles

Puede aplicarse sobre:

Acero, galvanizado y aluminio limpio, lijado, descubierto o imprimado de manera adecuada.
 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.
 MP178 Imprimador plástico
 MP243 Imprimador de poliéster
 MP281 Imprimador tapaporos 1K - Gris claro
 MP182 Tapaporos de uretano 2K
 MP282 Imprimador tapaporos de alta cobertura 2K

**Nota: Los imprimadores epóxicos serie MP17x no se deben aplicar sobre el imprimador decapante MP176*

Se puede cubrir con los siguientes revestimientos finales:

MP243 Imprimador de poliéster
 MP281 Imprimador tapaporos 1K - Gris claro
 MP182 Tapaporos de uretano 2K
 MP282 Imprimador tapaporos de alta cobertura 2K
 MP213 Sellador GP
 MP23x Sellador de uretano 2K
 MBP Capa base de uretano acrílico *Omni*
 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 (H₂O-SO-CLEAN®)

Lijado

Grano de 120 a 180 en metal descubierto
 Grano de 220 a 320 en acabados antiguos, relleno

Mezcla



Proporciones:

| Serie MP17x | : | MP175 | : | Acetona* |
|-------------|---|-------|---|---------------|
| 2 | : | 1 | : | hasta ½ parte |

*Opcional

Nota:

Deje pasar un período de inducción de 15 minutos antes de aplicar.



Vida útil:

8 horas a 70 °F (21 °C)



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 o 2 capas

Tiempos de secado



Entre capas:

| | |
|---------|----------------------------|
| 1 capa | 15 minutos a 70 °F (21 °C) |
| 2 capas | 30 minutos a 70 °F (21 °C) |



Tiempos de secado:

| | |
|---------|----------------------------|
| 1 capa | 15 minutos a 70 °F (21 °C) |
| 2 capas | 30 minutos a 70 °F (21 °C) |

Los imprimadores epóxicos serie MP17x **deben** raspase y volverse a aplicar si se dejan secar más de 3 días (72 horas).

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 (2:1) | MP170 | 4.53 lb/gal (551 g/l) |
| | MP171 | 4.54 lb/gal (539 g/l) |
| | MP172 | 4.54 lb/gal (539 g/l) |

| | |
|----------------------|-------|
| % de peso de sólidos | 56.4% |
|----------------------|-------|

| | |
|--|------------------------------------|
| Aplicado (2:1) + hasta 0.5 partes de acetona | 4.53 a 4.54 lb/gal (543 a 544 g/l) |
|--|------------------------------------|

Formación de película por capa

| | |
|----------------|----------------|
| Aplicado (2:1) | 0.9 a 1.1 mils |
|----------------|----------------|

Rendimiento en pies cuadrados de 1.0 mil

| | |
|----------------|--|
| Aplicado (2:1) | 577 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.



We protect and
beautify the world™