

MBP Capa Base de Uretano Acrílico OMNI® Plus

Antecedentes

MBP de OMNI® es una capa base de uretano acrílico de secado rápido, mayor ocultamiento y excelente combinación diseñado para talleres de chapa y pintura de alto valor.

Componentes

Color

MBP Capa base de uretano acrílico *Omni*

Reductor

MR185 Rápido de 55 a 65 °F (13 a 18 °C)
 MR186 Medio de 65 a 75 °F (18 a 24 °C)
 MR187 Lento de 75 a 85 °F (24 a 29 °C)
 MR188 Muy lento de 85 a 95 °F (29 a 35 °C)

Productos compatibles

Puede aplicarse sobre:

Imprimadores epóxicos MP17x de revestimientos de acabado y originales del fabricante curados, limpios y lijados

MP178 Imprimador plástico
 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

Se puede cubrir con los siguientes revestimientos finales:

MC161 Revestimiento transparente de uretano con alto contenido de sólidos
 MC250 Revestimiento transparente de uretano
 MC260 Revestimiento transparente rápido
 MC270 Revestimiento transparente de producción COV 4.2
 MC2800 Revestimiento transparente rápido EUROPLUS™

Preparación

Limpieza de la superficie

MX190 Limpiador
 MX192 Limpiador plástico
 SXA330 Removedor de cera y grasa
 SWX350 (H₂O-SO-CLEAN®)

Lijado

Grano 400 (máquina o seco a mano) o grano 500 (mojado) en acabados antiguos e imprimador tapaporos

Mezcla



Proporciones: $\frac{\text{MBP}}{1} : \frac{\text{Reductor MR}}{1}$



Vida útil: Indefinida

Entintado: MBP se puede entintar hasta un 10% con bases para mezclar *Omni* y partes iguales del convertidor de bases M599.



Aditivos: Opcional
 El endurecedor que se va a usar en el revestimiento transparente seleccionado para la reparación también se puede añadir para catalizar la capa base de la siguiente manera:
 10% a RTS sin reducir o
 5% a RTS reducido

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, o hasta lograr el color adecuado

Tiempos de secado



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



Secado al aire: Cinta: 45 minutos



Capa transparente: 20 minutos como mínimo y 24 horas como máximo a 70 °F (21 °C)

Limpieza

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas de rociado, depósitos de pistolas, envases de almacenamiento, etc., con solvente multiusos MS251 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

COV real del paquete	4.26 a 5.78 lb/ gal (511 a 693 g/l)
----------------------	-------------------------------------

COV reglamentario del paquete	4.26 a 5.78 lb/ gal (511 a 693 g/l)
-------------------------------	-------------------------------------

COV reglamentario listo para rociar aplicado (1:1)	5.54 a 6.3 lb/ gal (644 a 755 g/l)
----------------------------------------------------	------------------------------------

Sólidos por peso	12.5% a 23.5%
------------------	---------------

Formación de película por capa	
--------------------------------	--

Aplicado (1:1)	0.5 a 0.6 mils
----------------	----------------

Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil	
---------------------------------------	--

Aplicado (1:1)	159 a 198 pies cuadrados por 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.

