

MBC Capa Base Acrílica

Antecedentes

MBC de OMNI® es una capa base de acrílico de secado rápido diseñada para los centros de reparación de colisiones de automóviles. MBC debe recubrirse con uno de los revestimientos transparentes de *Omni*.

Componentes

Color

MBC Capa base acrílica

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:

Revestimientos de acabado y originales del fabricante curados, limpios y lijados
MP17x Imprimadores epóxicos
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
MC 250 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

| MBC | : | Reductor MR |
|-----|---|-------------|
| 1 | : | 1 |



Vida útil:

Indefinida



Entintado:

MBC se puede entintar hasta un 10% con bases para mezclar AU de *Omni* y partes iguales de preparador de bases M150.



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 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

| | |
|--|---|
| COV real del paquete | 4.39 a 5.78 lb/gal (526 a 693 g/l) |
| COV reglamentario del paquete | 4.39 a 5.78 lb/gal (526 a 693 g/l) |
| COV reglamentario listo para rociar aplicado (1:1) | 5.61 a 6.29 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.



We protect and
beautify the world™