

MBC Capa Base Acrílica

Antecedentes

MBC 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 MC transparentes.

MBC Capa Base Acrílica

Color

MBC Capa Base Acrílica

Reductor

MR185 rápido (55°F-65°F), MR186 mediano (65°F-75°F), MR187 lento (75°F-85°F), MR188 muy lento (85°F-95°F)

Sustratos compatibles

Pinturas de acabado y originales del fabricante curadas, limpias y lijadas
 MP170 Imprimador epóxico - Gris
 MP171 Imprimador epóxico - Blanco
 MP172 Imprimador epóxico - Negro
 MP176 Imprimador Decapante - *Debe imprimirse antes del revestimiento final*
 MP178 Imprimador Plástico
 MP180 Sellador 2K
 MP182 2K Tapaporos de uretano
 MP213 Sellador GP
 MP243 Imprimador de Poliéster
 MP281 Imprimador Tapaporos 1K
 MP282 2K Tapaporos de uretano
 MP801 2.1 Imprimador Multiusos COV 2.1 - Blanco
 MP802 2.1 Imprimador Multiusos COV 2.1 - Gris
 MP803 2.1 Imprimador Multiusos COV 2.1 - Negro

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

Aplicación

Capas



2 capas o hasta cubrir bien

Presión de aire



HVLP	0.5 – 0.7 Kg/cm ² (7 - 10 psi) en el tapón de aire
Convencional	2.8 – 3.5 Kg/cm ² (45 - 55 psi) en la pistola

Ajuste de la pistola

1.3 - 1.5 mm o equivalente

Mezcla

Proporciones



MBC : MR Reductor
1 : 1

Vida útil

Indefinida

Entintado

MBC puede entintarse hasta un 10% de mezcla de bases OMNI™AU

Aditivos

Ninguno

Tiempos de secado

Entre capas



5 a 10 minutos a 70°F (21°C)

Secado al aire



Cinta: 45 minutos
 Transparente: 20 minutos mínimo, 24 horas máximo a 70°F (21°C) hasta revestimiento transparente

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. Observe las pautas de la EPA de almacenamiento y desecho apropiados de residuos de pintura con partículas de solvente.

Propiedades

COV

COV real del paquete	4.39-5.78 lb./gal. 526-693 g/l
COV reglamentario por paquete	4.39-5.78 lb./gal. (menos agua y exentos) 526-693 g/l
1:1 COV reglamentario, listo para rociar	5.61-6.29 lb./gal. (menos agua y exentos) 672-754 g/l

Formación de película por capa

Aplicado (1:1) 0.5 - 0.6 mils

Rendimiento en pies cuadrados de 1 mil

Aplicado (1:1) 159 - 198 pies cuadrados / gal., a 100% de transferencia

Limitaciones

Los productos Omni™ no deben combinarse con componentes de otras líneas de productos.

Información de precaución:

El contenido de este paquete tal vez deberá ser mezclado con otros componentes antes de utilizarse. Antes de abrir los paquetes, asegúrese de que entiende los mensajes de advertencia en las etiquetas de todos los componentes, ya que la mezcla tendrá los riesgos de todas sus partes. El equipo de esparido debe ser manejado con extremo cuidado y de acuerdo a las recomendaciones del fabricante. Para usar un respirador, siga las instrucciones de la etiqueta. Use protectores de la piel y los ojos. Observe todas las precauciones aplicables.

Respuesta médica:

ANTE EMERGENCIAS MÉDICAS O POR INFORMACIÓN DE CONTROL DE DERRAMES LLAME AL 1 (412) 434-4515; EN CANADÁ AL 1 (514) 645-1320.

Hoja de Datos de Seguridad del Material:

Las Hojas de Datos de Seguridad del Material de los productos PPG mencionados en esta publicación, están disponibles a través del Distribuidor PPG Omni.