

M199 Mezclador de capa base

Antecedentes

El mezclador de capa base OMNI® M199 se usa como mezclador de color cuando se agrega a los colores de capa base *Omni* MBC o MBP. M199 ayuda en la transición del color al área de mezcla. También puede aplicarse al área de reparación como capa inicial húmeda previa a la capa base de color. M199 no es un revestimiento transparente final y se debe cubrir con revestimiento transparente para uso en exteriores.

Componentes

Mezclador

M199 Mezclador de capa base

Reductor

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

Productos compatibles

Puede aplicarse sobre:

Revestimientos de acabado y originales del fabricante curados, limpios y lijados.
MP17x Imprimador epóxico
MP178 Imprimador plástico
MP281 Imprimador tapaporos 1K - Gris claro
MP282 2K Imprimador tapaporos de alta cobertura
MP182 Tapaporos de uretano 2K
MP213 Sellador GP 2K
MP23x Sellador de uretano 2K

Se puede cubrir con los siguientes revestimientos finales:

MC50 Barniz de GP
MC 250 Revestimiento transparente de uretano
MC270 Transparente de producción COV 4.2
MC260 Revestimiento transparente rápido
MC161 Revestimiento transparente de uretano con alto contenido de sólidos
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 (a máquina o seco a mano) o grano 500 (mojado) en acabados antiguos e imprimador tapaporos.

Mezcla



Proporciones:

RTS	:	MR18x	:	MBC / MBP Color
1	:	1	:	1

Después de lograrse el color adecuado, la mezcla lista para rociarse de mezclador de capa base se mezcla 1:1 con la capa base lista para rociarse MBC o MBP.

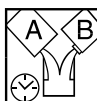
Aplice de 1 a 2 capas medianas sobre el área de mezcla, extendiendo cada capa ligeramente más allá de los límites de la primera.



Capa inicial húmeda:

M199	:	MR18x
1	:	1

El M199 también puede mezclarse 1:1 con el reductor MR y aplicarse como capa inicial húmeda al total del panel de reparación o del área de mezcla, según se requiera, antes de aplicar el color de capa base.



Vida útil:

Indefinida

Configuración de la presión del aire y de la pistola



HVLP:	De 8 a 10 psi en el tapón de aire
De conformidad:	De 29 a 40 psi en la pistola
Ajuste de la pistola:	De 1.3 a 1.6 mm o equivalente

Nota: Para obtener los mejores resultados generales, consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola con respecto a la presión del aire de entrada.

Aplicación



Capas:	1 a 2 capas, o hasta alcanzar la mezcla
	Para más información, vea los boletines de producto de MBC o MBP.

Tiempos de secado



Entre Capas:	De 5 a 10 minutos a 21 °C (70 °F)
---------------------	-----------------------------------



Secado al aire:	Seco:	30 minutos mínimo, 24 horas máximo a 21 °C (70 °F) para aplicar el recubrimiento transparente.
	Cinta:	45 minutos

Limpieza

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas de rociado, los depósitos de la pistola, los envases de almacenamiento, etc., con Reductor MR, solvente MS251 multiusos u otro solvente apropiado. Siga los lineamientos de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (Environmental Protection Agency, EPA) sobre los procedimientos adecuados de almacenamiento y eliminación de residuos de pintura con partículas de solvente.

Propiedades

COV

Paquete	5.72 lb./ gal. (693 g/l)
Aplicado (1:1) con color MBC/MBP	6.27 lb./ gal. máx. (721 g/l)

Formación de película por capa

Aplicado (1:1)	De 0.5 a 0.6 milipulgadas
----------------	---------------------------

Rendimiento en pies cuadrados a 1 milipulgada

Aplicado (1:1)	159 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™