PRODUCTO DE INFORMACIÓN

MP292 SV Primer nivelador de gran espesor y bajo VOC 2K Primer Surfacer

Generalidades

MP292 de *Omni*™ es un primer nivelador gris de gran espesor, de dos componentes y secado rápido, diseñado para los centros de reparación de colisiones automotrices actuales. El VOC listo para aplicar (LPA) es 2,1 libras por galón US.

MP292 SV Primer nivelador de gran espesor y bajo VOC 2K

Primer
MP292 SV Primer nivelador de gran cuerpo y bajo VOC 2K

Reductor
MP295 SV Reductor acorde a normas

Endurecedor
MP293 SV Primer endurecedor de gran cuerpo y bajo VOC

Superficies compatibles

Acero, galvanizado y aluminio, limpios y lijados.
Rellenador para carrocerías lijado y limpio
Fibra de vidrio y SMC lijados y limpios
Acabados OEM y reacabados en capas curados, limpios y lijados (aplique 2 capas completas sobre acabados sensibles, superponiendo completamente la superficie)
MP178 Primer para plásticos

Preparación

Limpieza de la superficie
Limpiador de bajo VOC MX191, Limpiador para plásticos MX192

Lijado
120 - 180 asperones en metal desnudo - Para mejor rendimiento, aplique primero Primer anticorrosión MP176 o Primer epóxico MP170.

180 - 240 asperones en acabados viejos y rellenos de carrocería

Mezcla



MP292	:	MR295*	:	MH293
4	:	1*	:	1

*Para aplicaciones de gran cuerpo el reductor MR295 se puede disminuir a ½ parte

Vida de envase



1 hora a 70° F (21° C) para 4:1:1
30 minutos a 70º F (21º C) para 4:½:1

Aditivos

M193 Aditivo flexibilizador	Agregar 10% LPA a MP292

Aplicación

Capas



2 – 4 capas

Presión de aire



HVLP	8 - 10 psi en la tapa de aire
Convencional	40 - 50 psi en la pistola

Regulación de la pistola rociadora
1,6 – 1,8 mm o equivalente

Tiempos de secamiento

Entre capas



5 - 10 minutos a 70º F (21º C)

Secado al aire a 70° F (21° C)



1½ - 3 horas para lijar y capa de acabado (4:1:1)
3 - 6 horas para aplicaciones de gran cuerpo (4:½:1)

Secamiento forzado



20 - 30 minutos a 140º F (60º C), para lijar y capa de acabado

IR (Infrarojo)



10 - 15 minutos

Limpieza

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas rociadoras, copas de pistolas, recipientes de almacenamiento, etc. con solvente limpieza apropiado.
Respete las guías de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de EE.UU. para almacenamiento y eliminación de residuos de pinturas que contienen solventes.

Propiedades

VOC menos agua / exime menos

Paquete	2,09 libras / galón US
Aplicado (4:1:1)	2,07 libras / galón US
Aplicado (4:1:1 w / 10% MX193)	2,38 libras. / 285 gm/l

Espesor de película por capa

Aplicado (4:1:1)	1,5 – 2,0 milésimas
Aplicado (4:1)	2,0 – 2,5 milésimas

Cubrimiento en pies cuadrados con 1 milésima (4:1:1)

Aplicado (4:1:1)	638 pie cuadrado / galón US, sin pérdidas
Aplicado (4:1)	696 pie cuadrado / galón US, sin pérdidas

Limitaciones

AU de Omni™ y LV de Omni™ LV no se deben mezclar con componentes de otras líneas de productos.

Información sobre precauciones:

Los contenidos de este paquete pueden tener que ser mezclados con otros componentes antes de poder usar el producto. Antes de abrir los paquetes, asegúrese de entender los mensajes de advertencia de las etiquetas de todos los componentes, ya que la mezcla de todos los componentes tendrá los riesgos de todas sus partes. El equipo de rociado debe ser manejado con el debido cuidado y de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Siga las instrucciones de la etiqueta para usar el respirador. Use protección ocular y para la piel. Observe todas las precauciones que correspondan.

Respuesta médica:

EMERGENCIA MÉDICA O INFORMACIÓN DE CONTROL DE DERRAMAMIENTO (412) 434-4515; EN CANADÁ (514) 645-1320

Hoja de seguridad del material (MSDS):

Las Hojas de seguridad del material de los productos PPG mencionados en esta publicación están disponibles a través de su distribuidor PPG Omni.

Para información adicional referente a este producto, vea la información de la MSDS y la etiqueta.

Según nuestros mejores conocimientos, la información técnica de este producto es exacta. Sin embargo, como PPG Industries continuamente está mejorando sus fórmulas de revestimientos y pinturas, los datos técnicos reales pueden variar algo de los que estaban disponibles cuando fue impreso este boletín. Comuníquese con su distribuidor Omni para tener la información más actualizada.