Shop-Line® Información del producto

JP202
Imprimante tapaporos de alta cobertura 2K

Antecedentes

JP202 de SHOP-LINE® es un imprimante tapaporos de alta cobertura, de dos componentes, gris, de secado rápido, diseñado para los centros de reparación de colisión de automóviles de la actualidad. El endurecedor de capa inferior JH301 debe utilizarse en temperaturas frías o regulares; el endurecedor de capa inferior JH302 debe usarse en temperaturas calientes o cuando se requiere una vida útil prolongada.

Componentes

Imprimante
JP202 Imprimante tapaporos de alta cobertura 2K

Endurecedor
JH301 Endurecedor de capa inferior 2K – Temperatura normal
JH302 Endurecedor de capa inferior 2K – Alta temperatura

Reductor
JR505 Rápido de 55 a 65 °F (13 a 18 °C)
JR506 Medio de 65 a 75 °F (18 a 24 °C)
JR507 Lento de 75 a 85 °F (24 a 29 °C)
JR508 Muy lento de 85 a 95 °F (29 a 35 °C)

Productos compatibles

Puede aplicarse sobre:
Acero limpio, lijado e imprimado decapado, galvanizado y aluminio.
Relleno lijado y limpio, SMC y fibra de vidrio cubierta de gel.
Recubrimiento E-Coat limpio y lijado apropiadamente
Recubrimientos de acabado y originales del fabricante curados, limpios y lijados.
JP37x Imprimantes epóxicos
JP310 Imprimante para metal desnudo libre de cromo
JP301 Promotor de adherencia para plásticos
JP209 Imprimante/relleno de poliéster gris

Se puede cubrir con los siguientes revestimientos finales:
JP37x Imprimantes epóxicos
JP315 Sellador acrílico 1K
JP33x Selladores de uretano 2K
JBP Capa base de uretano acrílico *Shop-Line* Plus
JB Capa base acrílica
JAU Uretano acrílico de brillo directo
JE Esmalte acrílico
JE Esmalte Acrílico/Activado

Productos compatibles

Limpieza de la superficie:
JX101 Removedor de cera y grasa
JX992 Limpiador plástico
SWX350 H_2O-SO-CLEAN®

Lijado
Grano 120 a 180 sobre metal descubierto - para obtener mejor rendimiento, primero aplique imprimante decapante libre de cromo JP310 o imprimante epóxico serie JP
Grano 180 a 240 sobre acabados antiguos, relleno para carrocerías

Mezcla

Proporciones:

JP202	:	JH301/JH302	:	Reductor JR
4	:	1	:	1*

***para aplicaciones de alta cobertura, el reductor JR puede cortarse a ½ parte*

Como relleno de rociado:

JP202	:	JH301/JH302
4	:	1

Vida útil:
1 hora a 70°F (21°C) a 4:1:1
30 minutos a 70 °F (21 °C) a 4:1:½
20 minutos a 70 °F (21 °C) a 4:1
JH302 puede utilizarse cuando se requiere una vida útil prolongada

Aditivos:

JX993 Aditivo flexible	10% por mezcla de RTS
JX995 Acelerador	Agregue 1 oz. a un cuarto de RTS

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 sobre la presión del aire de entrada.

Aplicación

Capas: De 2 a 4 capas

Tiempos de secado

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

Secado al aire:
4:1:1
De 1½ a 3 horas a 21 °C (70 °F)
4:1:½
De 3 a 6 horas para aplicaciones de alta cobertura
4:1
8 horas como mínimo para aplicaciones de relleno de rociado

Secado forzado: 20 a 30 minutos con temperatura de metal de 61 °C (140 °F)

IR (onda media): 10 a 15 minutos

Revestimiento final:
Secado al aire
1½ a 3 horas para lijar y aplicar el revestimiento final
Secado forzado
Después de enfriarse

Limpieza

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas de rociado, depósitos de la pistola, envases de almacenamiento, etc., con reductor JR, solvente de propósito general JT501 u otro solvente apropiado.
Siga las directrices de la EPA sobre los procedimientos adecuados de almacenamiento y eliminación de residuos de pintura con partículas de solvente.

Propiedades

COV

Empacado	4.01 lb. /gal.
Aplicado (4:1:1)	4.66 a 1.0 lb. /gal.
Aplicado (4:1)	4.24 lb. /gal.

Formación de película por capa

Aplicado (4:1:1)	de 1.5 a 2.0 milipulgadas.
Aplicado (4:1)	de 2.0 a 2.5 milipulgadas.

Sólidos por volumen

Aplicado (4:1:1)	33.5%
Aplicado (4:1)	40.3%

Sólidos por peso

Aplicado (4:1:1)	55.2%
Aplicado (4:1)	61.8%

Rendimiento en pies cuadrados a 1 milipulgada (4:1:1)

Aplicado (4:1:1)	538 pies cuadrados/gal al 100% de transferencia
Aplicado (4:1)	646 pies cuadrados/gal al 100% de transferencia

We protect and beautify the world™

Limitaciones
Los productos *Shop-Line* no se deben combinar 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 información adicional sobre seguridad e instrucciones de manipulación, consulte las hojas de datos de seguridad de los materiales y las etiquetas.
Las hojas de datos de seguridad de materiales de los productos PPG mencionados en esta publicación están disponibles con el distribuidor de la marca *Shop-Line* 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 *Shop-Line* o ingrese a www.ppgrefinish.com para obtener la información más actualizada.

© 2019 PPG Industries, Inc. Todos los derechos reservados.
H_2O-So-Clean, Shop-Line y el logotipo de PPG son marcas comerciales registradas y *We protect and beautify the world* es una marca comercial de PPG Industries Ohio, Inc.