

JP211 Imprimante/relleno de poliéster gris

Antecedentes

SHOP-LINE® es un imprimador / relleno de poliéster gris de alta cobertura de dos componentes de secado rápido que se puede usar en áreas donde se requiere el cumplimiento de COV.

Componentes

Imprimante

JP211 Imprimante/relleno de poliéster gris

Endurecedor

MEKP Endurecedor de imprimante de poliéster

Productos compatibles

Puede aplicarse sobre:

Acero limpio, lijado e imprimado, galvanizado y aluminio.
Relleno lijado y limpio, y fibra de vidrio descubierta.
Recubrimiento E-Coat limpio y lijado apropiadamente
Recubrimientos de acabado y originales del fabricante curados, limpios y lijados.
JP37x Imprimantes epóxicos
JP390 Imprimante epóxico COV 2.1

No lo aplique sobre imprimante para metal desnudo.
Debe imprimarse o sellarse antes de aplicar el recubrimiento final

Se puede cubrir con los siguientes recubrimientos finales:

JP202 Imprimante para superficie 2K
JP233 Imprimante acrílico 1K
JP285 Imprimante para Superficie de Uretano 2K
JP37x Imprimantes epóxicos
JP315 Sellador acrílico 1K
JP33x Sellador de uretano 2K
JP390 Imprimante epóxico COV 2.1
JP221 Imprimante para superficie 1K COV 2.1
JP35x Imprimantes multiusos COV 2.1
JP36x Selladores de uretano COV 2.1

Preparación

Limpieza de la superficie:

JX101 Removedor de cera y grasa
JX992 Limpiador para plásticos
SXA330 Removedor de cera y grasa
SWX350 (H₂O-SO-CLEAN®)
SX1009 Removedor de insectos y brea COV 2.9

Lijado

Grano de 120 a 180 en metal descubierta
Grano 180 a 240 en acabados antiguos y relleno

Mezcla

Agregue 1.0 oz. de endurecedor de imprimante MEKP por cuarto de galón del imprimante/relleno de poliéster gris JP211 o 4 oz. de MEKP por galón.



Vida útil:

De 45 a 60 minutos a 21 °C (70 °F)

Configuración de la presión del aire y de la pistola



HVLP:

De 8 a 10 psi en el tapón de aire

En cumplimiento:

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 para rociar respecto a la presión del aire de entrada.

Aplicación



Capas:

Aplique de 1 a 2 capas medianas húmedas y deje transcurrir 5 minutos entre capas. Si se requiere una capa adicional, deje transcurrir 15 minutos antes de aplicarla. No aplique más de tres capas.

Tiempos de secado



Entre capas

Entre la primera y la segunda capa: 5 minutos.
Entre la segunda y la tercera capa: 15 minutos.



Secado al aire:

1.5 horas a 21 °C (70 °F) para lijar, imprimir y aplicar la capa final.
Para obtener resultados óptimos, lije en seco con papel de lija de grado 320 a 400.



Secado forzado:

Deje secar durante 10 a 15 minutos y luego aplique curado forzado durante 15 a 20 minutos a una temperatura de metal de 60 °C (140 °F).



Recubrimiento final:

Secado al aire
1.5 horas a 21 °C (70 °F) para lijar, imprimir y aplicar la capa final.
Secado forzado
Enfríe antes de lijar, imprimir y aplicar el recubrimiento final.

Limpieza

Las pistolas para rociar, los tapones de las pistolas, los envases de almacenamiento, etc. se deben limpiar cuidadosamente después de cada uso con cualquier solvente multiuso PPG apropiado.

Mezcla por peso

JP211 a ½ oz. por cuarto de galón				
Volumen	4 oz. / ¼ pinta Partes (Gramos)	8 oz. / ½ pinta Partes (Gramos)	16 oz. / 1 cuarto Partes (Gramos)	32 oz. / 1 cuarto Partes (Gramos)
JP211	175.6 (155.7)	351.1 (311.3)	702.2 (622.07)	1404.4 (1245.4)
MEKP	4.5 (4.0)	9.0 (8.0)	18.0 (16.0)	36.1 (32.0)
Nota: Se pueden encontrar volúmenes adicionales en PAINTMANAGER®				

Datos técnicos	
Combinaciones LPA:	JP211 : MEKP
Proporción de volumen:	4 oz. per 128 oz. / 1.0 oz. per 32 oz
Categoría de uso aplicable	Imprimante
COV real (g/l)	153
COV real (lb/gal)	1.28
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	163
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	1.36
Densidad (g/l)	1305
Densidad (lb/gal)	10.89
% de peso de volátiles	15.4
% de peso de agua	0.1
% de peso de exentos	3.6
% de volumen de agua	0.1
% de volumen de exentos	5.9
% de volumen de sólidos	77.9
% de peso de sólidos	84.6

Propiedades

Formación de una película seca por capa	Aproximadamente de 2.0 a 3.0 milipulgadas de película seca por capa
Rendimiento en pies cuadrados a 1 milipulgada	Aplicado en 944 pies cuadrados, gal. al 100% de transferencia



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 más información sobre seguridad e instrucciones de manipulación, consulte las hojas de datos de seguridad de los materiales y 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.

© Copyright 2020 PPG Industries Todos los derechos reservados - www.ppgrefinish.com

El logotipo de PPG, *H₂O-So-Clean*, *PaintManager* y *Shop-Line*, son marcas comerciales registradas y *We protect and beautify the world* es una marca comercial de PPG Industries Ohio, Inc.