

JP205 Imprimador / Relleno de Poliéster Gris

Antecedentes

JP205 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.

JP205 Imprimador / Relleno de Poliéster Gris

Imprimador Relleno

JP205 Imprimador / Relleno de Poliéster Gris

Endurecedor

MX199 Endurecedor de Imprimador / Relleno de Poliéster

Sustratos compatibles

Acero limpio y lijado de manera apropiada, galvanizado y aluminio. Relleno lijado y limpio; recubrimientos de acabado y originales de fabricante curados, limpios y lijados.

No lo aplique sobre:

JP215 Imprimador Decapante, JP301 Promotor de Adherencia Plástica, JP315 Sellador Acrílico ó JP233 Imprimador Acrílico 1K

Preparación

Limpieza de la superficie

JX101 Removedor de cera y grasa

Lijado

Grano de 120 – 180 en metal descubierto
Grano 180 – 240 en acabados antiguos y relleno

Mezcla

Proporciones

Añada MX199 al 2% por peso o un tubo (0.75 onzas fluidas) de MX199 por cuarto de galón de JP205

Vida útil



Vida útil de 40 a 50 min. a 21 °C (70 °F).

Otros aditivos Ninguno

Aplicación

Capas



2-3 capas húmedas

Presión de aire



HVLP 0.5 – 0.7 Kg/cm² (8 – 10 psi)
en el tapón de aire
Convencional 2.8 – 3.5 Kg/cm² (40 – 50 psi)
en la pistola

Ajuste de la pistola

1.8 mm o más grande

Tiempos de secado

Entre capas



10 a 15 minutos a 21 °C (70 °F)

Secado al aire



1.5 horas a 21 °C (70 °F) para lijar, imprimir y el recubrimiento final.

Secado forzado

Seque al aire 10 minutos a temperatura ambiente, luego 20 a 25 minutos a 60 °C (140 °F) para lijar y el recubrimiento final.

IR (Infrarrojo)

Seque al aire 10 minutos a temperatura ambiente, luego 20 a 25 minutos.

Limpieza

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas de rociado, depósitos de la pistola, envases de almacenamiento con Reductor JR, JT501 ó JT551 u otro solvente apropiado.

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

Propiedades

Formación de película seca por capa

Aproximadamente 2.0 – 3.0 mils de película seca por capa

Rendimiento en pies cuadrados de 1 mil con 100% de transferencia

Aplicado 1,014 pies cuadrados / galón de EE.UU.

Combinaciones RTS:	JP205 (paquete)	MX199 (paquete)	JP205 + MX199
Proporción de volumen:	N/D	N/D	2% por peso de MX199 agregado
Categoría de uso aplicable	Imprimador	Imprimador (Aditivo)	Imprimador
COV actual (g/l)	128	0	125
COV actual (lb/gal.)	1.07	0	1.04
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	170	0	165
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal.)	1.42	0	1.38
Densidad (g/l)	1395	1138	1390
Densidad (lb/gal.)	11.64	9.50	11.60
% de peso de volátiles	23.4	0.0	22.9
% de peso de agua	0.0	0.0	0.0
% de peso de exentos	14.2	0.0	13.9
% de volumen de agua	0.0	0.0	0.0
% de volumen de exentos	24.9	0.0	24.4
% de volumen de sólidos	62.4	100	63.2
Rendimiento en pies ² /galón de EE.UU. 1 mil por 100% de eficiencia de transferencia	N/D	N/D	1014

Valores de JP205 (paquete) basados en determinaciones sometidas a pruebas, del producto listo para rociar

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 esparcido 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 *Shop-Line*™.

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 el Distribuidor *Shop-Line*™ para obtener información actualizada.