

JC7200 Revestimiento Transparente Europeo HS COV 2.1

Antecedentes

JC7200 de SHOP-LINE® es un revestimiento transparente de dos componentes con alto contenido de sólidos COV 2.1 formulado con tecnología europea, que ofrece una profunda apariencia de alto brillo de alta calidad. Es la opción de última tecnología para ofrecer un acabado de primera línea de alto rendimiento.

Componentes

Revestimiento transparente

JC7200 Revestimiento transparente europeo
HS COV 2.1

Endurecedor

JH7210 Activador europeo HS COV 2.1- Rápido
JH7220 Activador europeo HS COV 2.1- Lento
JH7230 Activador europeo HS COV 2.1- Extra lento

Productos compatibles

Puede aplicarse sobre:

JBPX Capa base de uretano acrílico *Shop-Line Plus* de COV 3.5
JBX Capa base acrílica COV 3.5
JTX Brillo directo de uretano acrílico COV 2.8
JLX Esmalte acrílico COV 2.8

Preparación

Deje secar la capa base de color un mínimo de 30 minutos y un máximo de 24 horas antes de revestir. Después de 24 horas la capa base debe lijarse ligeramente, y debe aplicarse nuevamente antes de aplicar el revestimiento JC7200.

Mezcla



Proporciones: $\frac{\text{JC7200}}{2} : \frac{\text{JH72xx}}{1}$



Vida útil: 1 a 3 horas a 70 °F (21 °C)



Aditivos:

SLV814	Flexibilizador universal (ver la página 2)
SLV4985	Agente opacante universal, consulte el boletín de productos OC-7 de ONECHOICE®
SLV73	Eliminador de punteado, 0.5 oz. a un cuarto de RTS

Configuración de la presión del aire y de la pistola



HVLP: 8 a 10 psi en el tapón de aire
De conformidad: 29 a 40 psi en la pistola

Ajuste de la pistola: 1.3 a 1.6 mm o equivalente

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

Aplicación



Capas: 2 a 3 capas
Para un rendimiento óptimo, la formación de película final recomendada es de 2.0 a 2.5 mils

Tiempos de secado



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



Secado al aire:	Con JH7210	Con JH7220	Con JH7230
Polvo:	10 a 15 minutos	20 a 30 minutos	60 minutos
Pegajosidad:	40 a 60 minutos	2.5 horas	4.5 horas
Cinta:	1 a 3 horas	3 a 4 horas	5 a 6 horas



Secado forzado: 20 minutos a 140 °F (60 °C)



IR (Infrarrojo): 12 a 15 minutos



Pulido:

Secado al aire
12 horas o durante toda la noche a 70 °F (21 °C)
para pulir o poner en servicio

Secado forzado
60 a 90 minutos de enfriamiento para pulir y poner en servicio



Recubrimiento:

Secado al aire
12 horas o durante toda la noche a 70 °F (21 °C)

Secado forzado
60 a 90 minutos de enfriamiento para recubrir

Debe desgastar suavemente antes de volver a aplicar otra capa.

Limpieza

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas de rociado, depósitos de pistolas, envases de almacenamiento, etc. con reductores JR, solvente de propósito general JT571 COV 0.21 u otro solvente apropiado. Siga los lineamientos de la EPA sobre los procedimientos adecuados de almacenamiento y eliminación de residuos de pintura con partículas de solvente.

Propiedades

Formación de película seca por capa

Aplicado (2:1) 1.0 a 1.5 mils

Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil

584 a 592 pies cuadrados / gal, a 100% de transferencia

Propiedades (cont.)

Combinaciones listas para rociado:	JC7200 : JH72xx	JC7200 : JH72xx : SLV814
Proporción de volumen:	2 : 1	2 : 1 : 10%
Categoría de uso aplicable	Capa transparente	Capa transparente
COV real (g/l)	123 a 128	116 a 120
COV real (lb/gal)	1.03 a 1.07	0.97 a 1.00
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	235 a 249	228 a 241
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	1.96 a 2.08	1.90 a 2.01
Densidad (g/l)	1103 a 1111	1115 a 1122
Densidad (lb/gal)	9.20 a 9.27	9.30 a 9.36
% de peso de volátiles	61.5 a 64.5	62.7 a 65.3
% de peso de agua	0.0	0.0
% de peso de exentos	50.3 a 53.3	52.3 a 55.0
% de volumen de agua	0.0	0.0
% de volumen de exentos	47.3 a 50.1	48.8 a 51.3
% de volumen de sólidos	35.5 a 38.3	35.5 a 38.6
% de peso de sólidos	35.1 a 37.6	34.7 a 37.3



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, asegúrese de que entiende 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 1 (412) 434-4515; EN CANADÁ, AL 1 (514) -645-1320

Para obtener información adicional sobre seguridad e instrucciones de manipulación, consulte las hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) y las etiquetas.

Las hojas de datos de seguridad de materiales de los productos PPG mencionados en esta publicación están disponibles a través del 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.

El logotipo PPG, *Shop-Line* y *OneChoice* son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.