

JC70 Revestimiento Transparente Universal COV 2.1

Antecedentes

SHOP-LINE® JC70 es un revestimiento transparente universal 4:1 de dos componentes fácil de aplicar y pulir, que funciona bien en aplicaciones secadas al aire o en horno. Diseñado para usar sobre capas a base de solventes, ofrece un acabado de alto brillo de excelente valor cuando se compara con otros revestimientos transparentes de precio similar.

JC70 Revestimiento Transparente Universal COV 2.1

Transparente

JC70 Revestimiento Transparente Universal COV 2.1

Endurecedor

JH73 Endurecedor Reparador de Zona Universal COV 2.1

JH74 Endurecedor General Universal COV 2.1

Sustratos compatibles

Shop-Line color de base

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 antes de aplicar el revestimiento JC70.

Mezcla

Proporciones



JC70 : JH73 / JH74
4 : 1



La vida útil es de 1 a 3 horas a 70°F (21 °C)

Aditivos

SLV814 Aditivo Flex (vea la página 2)

SLV73 Eliminador de punteado, ½ oz. a un cuarto de RTS.

SLV4985 Agente mateante universal, consulte el boletín ONECHOICE® OC-7.

Aplicación

Capas



2 a 3 capas

Para un rendimiento óptimo, el espesor final recomendado de película es 2.0 - 2.5 mils

Presión de aire



HVLP 10 psi en el tapón de aire
Convencional 2.8 - 3.5 Kg/cm² (50 - 60 psi) en la pistola

Ajuste de la pistola

1.3 a 1.5 mm o equivalente

Tiempos de secado

Entre capas



5 a 10 minutos a 70°F (21°C)

Secado al aire Con JH73



Polvo: 15 a 20 minutos

Pegajosidad: 40 a 60 minutos

Cinta: 6 a 8 horas

Secado al aire Con JH74



Polvo: 20 a 30 minutos

Pegajosidad: 50 a 70 minutos

Cinta: 6 a 8 horas

Pulido: 6 a 8 horas a 70°F (21°C) para pulir o poner en servicio.

Para recubrir: 8 horas o durante toda la noche a 70°F (21°C), se debe desgastar ligeramente antes de volver a aplicar la siguiente capa.

Secado forzado

30 minutos a 140°F (60°C), deje enfriar durante 90 minutos antes de pulir, poner en servicio o recubrir. Se debe desgastar ligeramente antes de volver a aplicar la siguiente capa.

IR (Infrarrojo)

12 a 15 minutos

Limpieza

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas de rociado, depósitos de la pistola, envases de almacenamiento con solvente de propósito general COV 0.21 JT571 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

Aplicado (4:1) 1.0 - 1.5 mils

Rendimiento en pies cuadrados de 1 mil

Aplicado (4:1) 401 - 409 pies cuadrados / gal. a 100% de transferencia

Propiedades

Combinaciones RTS:	JC70 : JH7x	JC70 : JH7x : SLV814
Proporción de volumen:	4 : 1	4 : 1 :10%
Categoría de uso aplicable	Revestimiento transparente	Revestimiento transparente
COV actual (g/l)	87	84
COV actual (lb/gal.)	0.73	0.71
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	249	238
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal.)	2.08	1.99
Densidad (g/l)	1125	1132
Densidad (lb/gal.)	9.39	9.45
% de peso de volátiles	74.8	74.7
% de peso de agua	0.1	0.1
% de peso de exentos	66.9	67.2
% de volumen de agua	0.1	0.1
% de volumen de exentos	64.7	64.6
% de volumen de sólidos	25.0	25.5

Limitaciones

Los productos *Shop-Line* no deben combinarse con componentes de otras líneas de productos.

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 su Distribuidor *Shop-Line* para obtener información actualizada.

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