

JC60

Revestimiento Transparente Universal

Antecedentes

JC60 de SHOP-LINE® 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.

Componentes

Revestimiento transparente

JC60 Revestimiento transparente universal

Endurecedor

JH63 Endurecedor reparador de zona universal

JH64 Endurecedor general universal

Productos compatibles

Puede aplicarse sobre:

JBP Capa base de uretano acrílico *Shop-Line Plus*

JB Capa base acrílica

JAU Brillo directo de uretano acrílico

JE Esmalte acrílico / activado

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 JC60.

Mezcla



Proporciones:

JC60	:	JH63 / JH64
4	:	1



Vida útil:

1 a 3 horas a 70 °F (21 °C)



Aditivos:

JX993	Aditivo flexibilizador, 10% por cuarto de RTS
JX994	Eliminador de punteado, 0.5 oz. a un cuarto de RTS
SU4985	Agente mateante universal, consulte el boletín de productos
	OC-2 de ONECHOICE®

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 a 70 °F (21 °C)

Polvo:

Con JH63

10 a 15 minutos

Con JH64

20 a 30 minutos

Pegajosidad:

30 a 50 minutos

50 a 60 minutos

Cinta:

2 a 4 horas

2 a 4 horas



Secado forzado:

30 minutos a 140 °F (60 °C)



IR (Infrarrojo):

12 a 15 minutos



Pulido:

Secado al aire con JH63

2 a 4 horas a 70 °F (21 °C) para pulir o poner en servicio

Secado al aire con JH64

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

Secado forzado

90 minutos de enfriamiento para pulir y poner en servicio



Recubrimiento:

Secado al aire

Después de un curado total, 8 horas o durante la noche a 70 °F (21 °C)

Secado forzado

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 solvente de propósito general JT501 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

COV

Paquete 4.18 lb/ gal (540 g/l)

Con JX993 4.18 lb/ gal (540 g/l)

Sólidos por volumen 30.8%

Sólidos por peso 35.8%

Formación de película por capa

Aplicado (4:1) 1.0 a 1.5 mils

Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil

Aplicado (4:1) 494 pies cuadrados 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, 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.