

JC620

Revestimiento Transparente de Uretano Acrílico

Antecedentes

JC620 de SHOP-LINE® es un revestimiento transparente de uretano acrílico de dos componentes, COV 4.1, multiusos de secado rápido, fácil de aplicar y diseñado para usar en casetas de pulverizado para secar al aire con flujo cruzado o de secado forzado y tiro descendente. JC620 produce un buen brillo, distinción de imagen reflectiva y características de pulido y los resultados obtenidos superan a otros revestimientos transparentes de precio similar.

Componentes

Revestimiento transparente

JC620 Revestimiento transparente de uretano acrílico

Endurecedor

JH6265 Endurecedor de uretano rápido 55 a 65 °F (13 a 18 °C)

JH6285 Endurecedor de uretano lento 75 a 85 °F (24 a 29 °C)

JH6295 Endurecedor de uretano extra lento 85 a 95 °F (29 a 35 °C)

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 JC620.

Mezcla



Proporciones: JC620 : JH6265 / JH6285 / JH6295

4 : 1



Vida útil: 1.5 a 2 horas a 70 °F (21 °C)



Aditivos:

JX993 Aditivo flexibilizador, 10% por cuarto de RTS

JX994 Eliminador de punteado, 0.5 oz. por 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 totalmente húmedas
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 JH6265	Con JH6285/JH6295
Polvo:	5 a 10 minutos	10 a 15 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) 30 minutos a 140 °F (60 °C)



IR (Infrarrojo): 12 a 15 minutos 12 a 15 minutos



Pulido:	Secado al aire	
	2 a 4 horas a 70 °F (21 °C)	6 a 8 horas a 70 °F (21 °C)
	Secado forzado	
	Después de enfriarse	Después de enfriarse



Recubrimiento: **Secado al aire:** 8 horas o durante toda la noche a 70 °F (21 °C)
Secado forzado: Después de curado forzado y enfriamiento
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	3.57 lb/ gal (428 g/l)
Aplicado menos exentos (4:1)	4.14 lb/ gal (496 g/l)
Sólidos por volumen	35.4%
Sólidos por peso	42.0%

Formación de película por capa

Aplicado (4:1)	1.0 a 1.5 mils
----------------	----------------

Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil

Aplicado (4:1)	568 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, 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 la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) y las etiquetas.

Las hojas de datos de seguridad 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 de *PPG*, *OneChoice*, *Shop-Line*, *Multi-Prep* y *H₂O-So-Clean* son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.
