

JC661

Revestimiento Transparente de Alto Brillo para Paneles Múltiples

Antecedentes

JC661 de SHOP-LINE® es un revestimiento transparente de uretano acrílico de dos componentes, 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. JC661 produce un buen brillo, distinción de imagen reflectiva y facilidad de pulido y los resultados obtenidos superan a otros revestimientos transparentes similares de precio justo.

Componentes

Revestimiento transparente

JC661 Revestimiento transparente de alto brillo para paneles múltiples

Endurecedor

JH6670 Endurecedor de recubrimiento final rápido
JH6680 Endurecedor de recubrimiento final medio
JH6690 Endurecedor de recubrimiento final lento

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 JC661.

Mezcla



Proporciones:

JC661	:	JH66xx
2	:	1



Vida útil:

1.5 a 2 horas a 70 °F (21 °C)



Aditivos:

JX993 Aditivo flexible, 10% por cuarto de RTS
JX994 Eliminador de punteado, 0.5 oz. por cuarto de RTS
JX995 Acelerador, 1 oz. por cuarto de RTS
JX996 Acelerador, 0.5 oz. por cuarto de RTS
SU4985 Agente mateante universal, consulte el boletín 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:

Polvo: 30 a 40 minutos

Pegajosidad: 2 a 3 horas

Cinta: 8 horas



Secado forzado:

30 minutos a 140 °F (60 °C)



IR (Infrarrojo):

12 a 15 minutos



Pulido:

Secado al aire

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

8 horas o durante toda 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 reductores JR, 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	4.22 lb/gal (503 g/l)
---------	-----------------------

Aplicado menos exentos (2:1)	4.29 lb/gal (514 g/l)
------------------------------	-----------------------

Sólidos por volumen	39.2%
---------------------	-------

Sólidos por peso	44.8%
------------------	-------

Formación de película por capa

Aplicado (2:1)	1.0 a 1.5 mils
----------------	----------------

Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil

Aplicado (2:1)	629 pies cuadrados /gal 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.