

JAU Brillo Directo de Uretano Acrílico

Antecedentes

JAU de SHOP-LINE® es un uretano acrílico de dos componentes de secado rápido y una sola etapa, diseñado para los centros de reparación de colisiones de automóviles.

Componentes

Color	Endurecedor	Reductor
JAU Brillo directo de uretano acrílico	JH6670 Endurecedor de recubrimiento final rápido	JR505/JR5560 Rápido de 55 a 65 °F (13 a 18 °C)
	JH6680 Endurecedor de recubrimiento final lento	JR506/JR5570 Medio de 65 a 75 °F (18 a 24 °C)
	JH6690 Endurecedor de recubrimiento final muy lento	JR507/JR5580 Lento de 75 a 85 °F (24 a 29 °C)
		JR508/JR5590 Muy lento de 85 a 95 °F (29 a 35 °C)

Productos compatibles

Puede aplicarse sobre:

Revestimientos de acabado y originales del fabricante curados, limpios y lijados.

JP37x Imprimadores epóxicos
 JP301 Promotor de adherencia plástico
 JP233 Imprimador acrílico 1K
 JP202 Imprimador tapaporos 2K
 JP285 Tapaporos de uretano 2K
 JP315 Sellador acrílico 1K
 JP33x Selladores de uretano 2K

Se puede cubrir con los siguientes revestimientos finales:

JC60 Revestimiento transparente universal
 JC620 Revestimiento transparente de uretano acrílico
 JC630 Revestimiento transparente de poliuretano 4.2
 JC660 Trasparente de secado rápido de COV 4.2
 JC661 Revestimiento transparente de alto brillo para paneles múltiples
 JC6700 Revestimiento transparente europeo HS
 JC6800 Revestimiento transparente rápido europeo HS

Preparación

Limpieza de la superficie:

JX101 Removedor de cera y grasa
 JX992 Limpiador plástico
 SXA330 Removedor de cera y grasa
 SWX350 (H₂O-SO-CLEAN™)

Lijado

Grano 400 (máquina o seco a mano) o grano 500 (mojado) en acabados antiguos e imprimador tapaporos

Mezcla



Proporciones:
Estándar

JAU	:	JH66xx	:	JR50x/JR55xx
4	:	1	:	1



Mayor contenido
de sólidos

JAU	:	JH66xx	:	JR50x/JR55xx
4	:	1	:	1/2



Vida útil: 8 horas a 70 °F (21 °C)

Entintado: El color JAU se puede entintar hasta un 10% con bases para mezclar *Shop-Line* y partes iguales del revestimiento transparente para mezcla J94.

**Color /
Revestimiento
transparente:**

1 parte de color RTS puede mezclarse hasta con 1 parte de revestimiento transparente *Shop-Line* en la última capa asegurándose de usar el mismo endurecedor o disolvente tanto en el revestimiento de color y el revestimiento transparente.



Aditivos:

JR509 Retardador, agregue 10% a un cuarto de RTS
JX993 Aditivo flexibilizador, 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 de productos OC-2 de ONECHOICE®)

Aplicación



Capas: Aplique 2 capas, o hasta lograr el color adecuado

Configuración de la presión del aire y de la pistola



HVLP: 8 a 10 psi en el tapón de aire
Convencional: 45 a 55 psi en la pistola
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.

Tiempos de secado



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



Secado al aire:

Polvo: 45 minutos
Pegajosidad: 3 a 5 horas
Cinta: 12 horas



Secado forzado: 30 minutos a 140 °F (60 °C)



IR (Infrarrojo): 10 a 15 minutos



Pulido:

Secado al aire
16 horas a 70 °F (21 °C) para pulir o poner en servicio
Secado forzado
8 horas para pulir o poner en servicio



Recubrimiento:

Secado al aire
24 horas a 70 °F (21 °C)
Secado forzado
24 horas

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 reductor 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 4.50 lb/gal (539 g/l)

Aplicado Menos exentos 4:1:1 5.00 lb/gal (599 g/l)

Aplicado menos exentos (4:1:½) 5.00 lb/gal (599 g/l)

Formación de película por capa

Aplicado (4:1:1) 0.8 a 1.5 mils

Aplicado (4:1:½) 1.0 a 1.4 mils

Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil

Aplicado (4:1:1) 478 a 562 pies cuadrados por galón de EE.UU. al 100% de transferencia

Aplicado (4:1:½) 532 a 624 pies cuadrados por galón de EE.UU. 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 entienda 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*, *H₂O-So-Clean* y *OneChoice* son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.