

JE Esmalte Acrílico

Antecedentes

JE de SHOP-LINE® es un esmalte acrílico de secado rápido diseñado para los centros de reparación de colisiones interesados en la economía.

Componentes

Color

JE Esmalte acrílico

Reductor

JR505/JR4070 Rápido de 55 a 65 °F (13 a 18 °C)
JR506/JR4080 Medio de 65 a 75 °F (18 a 24 °C)
JR507/JR4090 Lento de 75 a 85 °F (24 a 29 °C)
JR508 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

Si se desea, se puede aplicar un revestimiento transparente para lograr una mayor durabilidad a largo plazo.

Se puede cubrir con los siguientes revestimientos finales:

JC60 Revestimiento transparente universal
JC620 Revestimiento transparente de uretano acrílico
JC630 Revestimiento transparente de poliuretano de 4.2
JC660 Transparente 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:

JE	:	JR50X / JR40X
4	:	1



Vida útil:

Indefinida



Aditivos:

JX994 Eliminador de punteado Agregue hasta 0.5 oz. a un cuarto de RTS

Entintado:

JE se puede entintar hasta un 10% con bases para mezclar *Shop-Line* y partes iguales de revestimiento transparente para mezcla de esmalte J93.

Nota:

Si se aplica revestimiento transparente, se debe utilizar JE Activado. Consulte la hoja de datos SLJEA

Aplicación



Capas:

3 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:	10 minutos
	Pegajosidad:	30 a 40 minutos
	Cinta:	4 horas



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



IR (Infrarrojo): 10 a 15 minutos



Pulido:
servicio.

Secado al aire: 16 horas a 70 °F (21 °C) para pulir y poner en

Secado forzado: espere 8 horas para pulir y poner en servicio.

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 (4:1)	5.00 lb/gal (599 g/l)
----------------	-----------------------

Formación de película por capa

Aplicado (4:1)	0.8 a 1.2 mils
----------------	----------------

Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil

Aplicado (4:1)	497 pies cuadrados por galón de EE.UU. a 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 *H₂O-So-Clean* son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.