

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 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: $\frac{\text{JE}}{4} : \frac{\text{JR50X / JR40X}}{1}$



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

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: 3 capas, o hasta lograr el color adecuado

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

Sólidos por peso 36.4% a 51.9%

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 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* y *H₂O-So-Clean* son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.