

## HISTORIC / JBPX

### JBPX Capa Base de Uretano Acrílico SHOP-LINE® Plus COV 3.5 / Convertidor J136

*Esta Ficha técnica está destinada a las fórmulas JBPX anteriores que se mantienen en los archivos anteriores de concordancia de color de JBPX. Las fórmulas anteriores de concordancia de color JBPX (que contienen J136) deben utilizar endurecedor JH6028 en la mezcla lista para rociar. Vea la Ficha técnica actualizada al usar fórmulas intermix con J179, para fórmulas no encontradas en archivos anteriores.*

#### Antecedentes

JBPX de SHOP-LINE® es una capa base de uretano acrílico de secado rápido deseado para los centros de reparación de colisiones de automóviles. Para cumplir con la legislación sobre COV, la capa base JBPX debe recubrirse con un revestimiento transparente *Shop-Line* de conformidad.

#### Componentes

Color	Reductor	Endurecedor
JBPX Capa base de uretano acrílico COV 3.5 ( <b>J136</b> )	JR554 Rápido de 55 a 65 °F (13 a 18 °C)	JH6028 Endurecedor de bajo contenido de COV
<b>Convertidor) Shop-Line Plus</b>	JR555 Medio de 65 a 75°F (18 a 24°C)	
	JR556 Lento de 75 a 85 °F (24 a 29 °C)	
	JR557 Retardador 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.  
JP390 Imprimador epóxico COV 2.1  
JP221 Imprimador tapaporos 1K COV 2.1  
JP35x Imprimadores multiusos COV 2.1  
JP36x Selladores de uretano COV 2.1

##### Se puede cubrir con los siguientes revestimientos finales:

JC7100 Revestimiento trasparente europeo HS para paneles múltiples COV 2.1  
JC7200 Revestimiento transparente europeo HS COV 2.1  
JC780 Revestimiento transparente de poliuretano de 2.1  
JC781 Revestimiento transparente de poliuretano de alto brillo de 2.1  
JC830 Revestimiento transparente de producción COV 2.1

#### Preparación

##### Limpieza de la superficie:

SXA330 Remover de cera y grasa  
SWX350 (H<sub>2</sub>O-SO-CLEAN™)  
SX1009 Remover de insectos y brea COV 2.9

##### Lijado

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

#### Mezcla



**Estándar:**

JBPX	:	Reductor JR	:	JH6028
10	:	10	:	1

**Nota:**

JBPX puede reducirse con la mitad de la cantidad de reductor para mejorar el ocultamiento. Con una proporción de 10:5:1, pueden prolongarse los tiempos de secado por evaporación entre capas. En el caso de colores metálicos y nacarados, debe usarse una proporción de 10:10:1 en la capa final para incrementar el control del color metálico y la orientación de las partículas.



**Vida útil:**

8 horas a 70 °F (21 °C)

**Entintado:**

El color JBPX se puede entintar hasta un 10% con bases para mezclar *Shop-Line* y partes iguales del J136 convertidor de JBX.



**Aditivos:**

Ninguno

---

## 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, o hasta lograr el color adecuado

## Tiempos de secado

---



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



**Secado al aire a 70 °F (21 °C)**  
Cinta: 45 minutos



**Transparente:** 30 minutos mínimo  
24 horas máximo a 70 °F (21 °C) para aplicar el recubrimiento transparente

## 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 JT571 COV 0.21 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

#### Formación de película por capa

Aplicado 10 : 10 : 1 0.5 a 0.6 mils

#### Rendimiento en pies cuadrados, de 1 mil

Aplicado 10 : 10 : 1 245 a 277 pies cuadrados / gal a 100% de transferencia

Aplicado 10 : 5 : 1 322 a 364 pies cuadrados / gal a 100% de transferencia

---

<b>Combinaciones listas para rociado:</b>	<b>JBPX (Paquete)</b>	<b>JBPX : JR55x : JH6028</b>	<b>JBPX : JR55x : JH6028</b>
Proporción de volumen:	N/A	10 : 10 : 1	10 : 5 : 1
Categoría de uso aplicable	Revestimiento de color	Revestimiento de color	Revestimiento de color
COV real (g/l)	84 a 347	42 a 175	63 a 231
COV real (lb/gal)	0.70 a 2.90	0.35 a 1.46	0.47 a 1.93
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	211 a 484	180 a 417	182 a 417
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	1.76 a 4.05	1.50 a 3.48	1.52 a 3.48
Densidad (g/l)	895 a 1184	1094 a 1267	1070 a 1231
Densidad (lb/gal)	7.47 a 9.88	9.13 a 10.57	8.93 a 10.27
% de peso de volátiles	51.3 a 87.1	73.3 a 90.3	64.8 a 87.2
% de peso de sólidos	13.9 a 48.7	9.7 a 26.7	12.8 a 35.2
% de peso de agua	0.0	0.0	0.0
% de peso de exentos	33.3 a 78.7	61.7 a 86.3	53.3 a 82.0
% de volumen de agua	0.0	0.0	0.0
% de volumen de exentos	43.0 a 76.7	56.2 a 84.1	58.9 a 79.6



#### **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](http://www.ppgrefinish.com) para obtener la información más actualizada.

El logotipo PPG, *Shop-Line* y *H<sub>2</sub>O-So-Clean* son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.