

### JTX

### Uretano acrílico de brillo directo COV 2.8

#### Antecedentes

JTX de SHOP-LINE® es un recubrimiento final de brillo directo de uretano acrílico de secado rápido, de COV bajo diseñado para los centros de reparación de colisiones de automóviles. Está disponible en acabados sólidos y metálicos.

#### Componentes

<b>Imprimador</b> JTX Uretano acrílico de brillo directo COV 2.8	<b>Endurecedor</b> JH6028 Endurecedor de bajo contenido de COV	<b>Reductor</b> JR555 Medio de 18 a 24 °C (65 a 75 °F) JR556 Lento de 24 a 29 °C (75 a 85 °F) JR557 Retardador de 85 a 95 °F (29 a 35 °C)
---	---	--

#### Productos compatibles

<b>Puede aplicarse sobre:</b> Recubrimientos de acabado y originales del fabricante curados, limpios y lijados JP390 Imprimador epóxico COV 2.1 JP221 Imprimador tapaporos 1K COV 2.1 JP35X Imprimador multiusos COV 2.1 JP36x Selladores de uretano COV 2.1	<b>Se puede cubrir con los siguientes revestimientos finales:</b> JC7100 Revestimiento transparente europeo de alto contenido de sólidos 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 Transparente de producción COV 2.1
---	---

#### Preparación

<b>Limpieza de la superficie:</b> SXA330 Remover de cera y grasa SWX350 (H <sub>2</sub> O-SO-CLEAN™) SX1009 Remover de insectos y brea COV 2.9	<b>Lijado</b> Grano 320 (máquina) o grano 500 (mojado) en acabados antiguos e imprimadores tapaporos
---	---

#### Mezcla



**Proporciones:**  $\frac{\text{JTX}}{4} : \frac{\text{JH6028}}{1} : \frac{\text{JR55x}}{2}$

Para colores metálicos puede agregarse hasta 1 parte adicional de reductor si es necesario.



**Vida útil:** 8 a 5 horas



**Entintado:** El color JTX se puede entintar hasta un 10% con bases para mezclar Shop-Line y partes iguales del preparador de convertidor J128 JTX.



**Aditivos:** SLV814 Flexibilizador universal, agregue 10 % a un cuarto RTS  
SLV4985 Agente mateante universal, consulte el boletín OC-7 del producto ONECHOICE®

**No utilice** SLV73 Eliminador de punteado en JTX Uretano acrílico de brillo directo de COV 2.8 cuando utilice reductores JR556 o JR557

---

## Configuración de la presión del aire y de la pistola

---



**HVLP:** De 8 a 10 psi en el tapón de aire  
**De conformidad:** De 29 a 40 psi en la pistola

**Ajuste de la pistola:** De 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 del aire de entrada.

## Aplicación

---



**Capas:** De 2 a 3 capas o hasta lograr el color adecuado

Capa cruzada, según se necesite.

Para un rendimiento óptimo, la formación de película final recomendada es de 2.0 - 2.5 milipulgadas.

## Tiempos de secado

---



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



**Secado al aire:**  
Polvo: 1 hora  
Pegajosidad: 4 a 6 horas  
Cinta: 12 horas



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



**IR (Infrarrojo):** Onda media de 75% de potencia durante 30 minutos



**Pulido:**  
**Secado al aire**  
16 a 24 horas a 70 °F (21 °C) para pulir y poner en servicio  
**Secado forzado**  
8 horas para pulir o poner en servicio



**Recubrimiento:**  
**Secado al aire**  
16 a 24 horas a 70 °F (21 °C).  
**Secado forzado**  
8 a 5 horas  
Se debe desgastar suavemente antes de volver a aplicar otra capa

## Limpieza

---

Después de cada uso, limpie cuidadosamente las pistolas de rociado, depósitos de la pistola, 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

---

### Formación de película seca por capa:

Aplicado 4:1:2 a 0.8 - 1.2 milipulgadas por capa seca

### Rendimiento en pies cuadrados de 1 milipulgada

Aplicado 4:1:2 598 a 707 pies cuadrados/gal al 100% de transferencia

<b>Combinaciones RTS:</b>	<b>JTX Color (Paquete)</b>	<b>JTX : JH6028 : JR55x</b>	<b>JTX : JH6028 : JR55x : SLV814 (flexible)</b>
Proporción de volumen:	N/A	4 : 1 : 2	4 : 1 : 2 +10%
Categoría de uso aplicable	Revestimiento de una sola etapa	Revestimiento de una sola etapa	Revestimiento de una sola etapa
COV real (g/l)	278 - 355	167 - 210	155 - 195
COV real (lb/gal)	2.32 - 2.96	1.39 - 1.75	1.30 - 1.63
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	310 - 404	262 - 335	255 - 323
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	2.59 - 3.37	2.19 - 2.80	2.13 - 2.70
Densidad (g/l)	1013 - 1276	1088 - 1279	1101 - 1274
Densidad (lb/gal)	8.45 - 10.65	9.08 - 10.67	9.19 - 10.63
% de peso de volátiles	32.7 - 52.1	49.7 - 63.6	51.8 - 64.6
% de peso de sólidos	47.9 - 67.3	36.4 - 50.3	35.4 - 48.2
% de peso de agua	0.0	0.0	0.0
% de peso de exentos	10.8 - 19.3	36.2 - 45.8	39.2 - 47.9
% de volumen de agua	0.0	0.0	0.0
% de volumen de exentos	8.2 - 17.0	35.2 - 40.2	37.8 - 42.4



#### 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, lea 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 (412) 434-4515; EN CANADÁ, AL (514)-645-1320**

**Para obtener más información sobre seguridad e instrucciones de manipulación, consulte las hojas de datos de seguridad de materiales 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 de PPG, *We protect and beautify the world*, *Shop-Line*, *H<sub>2</sub>O-So-Clean* y *OneChoice* son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.