

JTX

Uretano acrílico de brillo directo COV 3.5 (Normas Nacionales)

Antecedentes

JTX de SHOP-LINE® es un recubrimiento final con brillo directo de uretano acrílico de secado rápido, con COV de 3.5 diseñado para los centros de reparación de colisiones de automóviles. Está disponible en acabados sólidos y metálicos.

Componentes

Imprimador	Endurecedor	Reductor
JTX Uretano acrílico de brillo directo COV 2.8	JH6028 Endurecedor de bajo contenido de COV	JR505 Rápido de 55 a 65 °F (13 a 18 °C) JR506 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 para plásticos
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 de 4.2
JC660 Revestimiento transparente de secado rápido de COV 4.2
JC661 Revestimiento transparente de alto brillo para paneles múltiples
JC6700 Revestimiento transparente europeo HS
JC6800 Transparente de secado 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 320 (máquina o seco a mano) o grano 500 (mojado) en acabados antiguos e imprimador tapaporos.

Mezcla



Proporciones:

JTX	:	JH6028	:	JR50x
4	:	1	:	1

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:

JX993 Aditivo flexible, 10% por cuarto de RTS

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

Combinaciones RTS:	JTX Color (Package)	JTX : JH6028 : JR50x	JTX : JH6028 : JR50x : JX993 (Flexible)
Proporción de volumen:	N/A	4 : 1 : 1	4 : 1 : 1 +10%
Categoría de uso aplicable	Revestimiento de una sola etapa	Revestimiento de una sola etapa	Revestimiento de una sola etapa
COV real (g/l)	310-404	330-381	344-391
COV real (lb/gal)	2.32 - 2.96	2.75-3.18	2.87-3.26
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	278-355	362-412	375-419
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	2.59-3.23	3.02-3.44	3.13-3.50



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 para obtener la información más actualizada.

El logotipo de PPG, *We protect and beautify the world*, *Shop-Line* y *H₂O-So-Clean* son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.