

JTX Brillo Directo de Uretano Acrílico 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 colores sólidos y metálicos.

Componentes

| Imprimador | Endurecedor | Reductor |
|--|---|---|
| JTX Brillo directo de uretano acrílico COV 2.8 | JH6028 Endurecedor de bajo contenido de COV | 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:

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 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 Removedor de cera y grasa
SWX350 (H₂O-SO-CLEAN™)
SX1009 Removedor de insectos y brea COV 2.9

Lijado

Grano 320 (máquina) o grano 500 (mojado) en acabados antiguos e imprimadores tapaporos.

Mezcla



Proporciones:

JTX : **JH6028** : **JR55x**
4 : **1** : **2**

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



Vida útil:

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 (vea la página 2)
SLV4985 Agente mateante universal. Consulte el boletín OC-7 de productos de ONECHOICE®

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

Aplicación



Capas:

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 a 2.5 mils.

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: 1 hora
Pegajosidad: 4 a 6 horas
Cinta: 12 horas



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



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 horas
Debe desgastar suavemente antes de volver a aplicar otra capa

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

Formación de película seca por capa:

Aplicado 4:1:2 0.8 a 1.2 mils por capa seca

Rendimiento en pies cuadrados a 1 mil

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

| Combinaciones listas para rociado: | Color JTX (Paquete) | JTX : JH6028 : JR55x | JTX : JH6028 : JR55x : SLV814 (flexible) |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---|
| 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 a 355 | 167 a 210 | 155 a 195 |
| COV real (lb/gal) | 2.32 a 2.96 | 1.39 a 1.75 | 1.30 a 1.63 |
| COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l) | 310 a 404 | 262 a 335 | 255 a 323 |
| COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal) | 2.59 a 3.37 | 2.19 a 2.80 | 2.13 a 2.70 |
| Densidad (g/l) | 1013 a 1276 | 1088 a 1279 | 1101 a 1274 |
| Densidad (lb/gal) | 8.45 a 10.65 | 9.08 a 10.67 | 9.19 a 10.63 |
| % de peso de volátiles | 32.7 a 52.1 | 49.7 a 63.6 | 51.8 a 64.6 |
| % de peso de agua | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| % de peso de exentos | 10.8 a 19.3 | 36.2 a 45.8 | 39.2 a 47.9 |
| % de volumen de agua | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| % de volumen de exentos | 8.2 a 17.0 | 35.2 a 40.2 | 37.8 a 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, 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*, *H₂O-So-Clean* y *OneChoice* son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.