

JBX Capa Base Acrílica COV 3.5

Antecedentes

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

Componentes

Color

JBX Capa base acrílica COV 3.5

Reductor

JR554 Rápido de 55 a 65 °F (13 a 18 °C)
 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 transparente 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 400 (máquina o seco a mano) o grano 500 (mojado) en acabados antiguos e imprimador tapaporos

Mezcla

Proporciones:

JBX	:	Reductor JR55X
1	:	1



Nota: JBX puede reducirse a una proporción de 2:1 para mejorar el ocultamiento. Con una reducción de 2:1, pueden prolongarse los tiempos de secado por evaporación entre las diferentes capas. En el caso de colores metálicos y nacarados, debe usarse una proporción de 1:1 en la capa final para incrementar el control del color metálico y la orientación de las partículas.

Vida útil:

Indefinida



Entintado:

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

Aditivos:

Opcional
 El endurecedor que se va a usar en el revestimiento transparente seleccionado para la reparación también se puede añadir para catalizar la capa base de la siguiente manera:
 10% a RTS sin reducir o
 5% a RTS reducido



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:	Cinta: 45 minutos
------------------------	-------------------



Transparente:	20 minutos como mínimo y 24 horas como máximo a 70 °F (21 °C)
----------------------	---

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 por capa:

JBX Aplicado 1:1 0.5 a 0.6 mil

Rendimiento en pies cuadrados de 1 mil

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

Propiedades

Combinaciones listas para rociado:	JBX Base de Color (Paquete)	JBX : JR55x	JBX : JR55x
Proporción de volumen:	N/A	1:1	2:1
Categoría de uso aplicable	Revestimiento de color	Revestimiento de color	Revestimiento de color
COV real (g/l)	175 a 283	87 a 141	117 a 186
COV real (lb/gal)	1.46 a 2.36	0.73 a 1.18	0.97 a 1.55
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	338 a 417	338 a 417	336 a 417
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	2.82 a 3.48	2.82 a 3.48	2.81 a 3.48
Densidad (g/l)	973 a 1191	1094 a 1267	1074 a 1242
Densidad (lb/gal)	8.12 a 9.94	9.13 a 10.57	8.94 a 10.36
% de peso de volátiles	50.5 a 62.4	76.7 a 84.2	67.2 a 77.2
% de peso de sólidos	37.6 a 49.5	15.8 a 23.3	22.8 a 32.8
% de peso de agua	0.0	0.0	0.0
% de peso de exentos	29.9 a 44.6	68.4 a 76.3	55.4 a 66.7
% de volumen de agua	0.0	0.0	0.0
% de volumen de exentos	32.3 a 48.8	66.1 a 74.4	55.2 a 65.7



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 para obtener la información más actualizada.

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