



DELFLLEET® Evolution

FBCS

Base-color de Altos Sólidos-Rápido

El FBCS es una base-color de secado rápido, que contiene un máximo COV de 3.5 y que cuando se le aplica transparente provee una durabilidad óptima con una apariencia favorecida por los talleres de flotilla. Esta Base-color puede estar lista para aplicar transparente en tan solo 30 minutos. FBCS es fácilmente esfumada para realizar reparaciones invisibles y está disponible en una amplia gama de colores sólidos, metálicos, perlas o acabados de fabricantes originales (OEM) o por pedido especial del cliente.

Este producto es sensible a condiciones de alta temperatura o humedad y está diseñado para aplicaciones que no requieren una prolongada vida útil.

Productos

Color FBCS	FBCS
Endurecedor de alto contenido de sólidos	F3200
Endurecedor de alto contenido de sólidos	F3260
Sólidos - Rápido	F3320
Reductor Medio	F3330
Reductor Lento	F3340
Reductor Extra Lento	F3350
Retardador	F3360
Solvente Exento	F3385

Superficies Compatibles

FBCS puede ser aplicado sobre:

- Esmaltes y acabados curados del fabricante original (OEM) apropiadamente limpiados y lijados
- F3950 Primer Epóxico de Altos Sólidos Rápido
- F3960 Primer Imprimante Pigmentado con Cromo (Debe ser sellado para rendimiento óptimo)
- F3963 Primer Imprimante con Cromo (Debe ser sellado para rendimiento óptimo)
- F3966 Primer Imprimante sin Cromo (Debe ser sellado para rendimiento óptimo)
- F3970 Primer de Ultra Altos Sólidos
- F3975 Primer de Superficie de Secado
- F3980 Primer de Altos Sólidos
- F3983 Primer de Altos Sólidos de Secado Rápido
- F3993/95/97 Primers Epóxicos Convencionales
- F4921 Imprimador epóxico de COV 2.1
- F4935/36/37 Imprimadores epóxicos con alto contenido de sólidos
- F4943 Sellador de uretano de secado rápido de COV 2.1

Si va a lijar antes de aplicar FBCS, utilice grado 220 – 400 mojado o seco.

FBCS

Datos de aplicación

Selección de
Limpiador de Substrato:



Limpiadores Comerciales
CFX ONECHOICE®

Código	Producto	Propósito
CFX435LV	Limpiador con COV bajo	Limpiador de conformidad ideal para eliminar suciedad, grasa u otros contaminantes antes o durante el proceso de pintado.
CFX436	Removedor de cera y grasa	Ideal para eliminar suciedad, grasa u otros contaminantes antes o durante el proceso de pintado.
CFX437	Removedor de cera y grasa, de trabajo pesado	Utilizado para eliminar los aceites pesados de fricción y grasa de los sustratos descubiertos antes del proceso de pintado.

Proporción de Mezcla:



FBCS	:	F3200/F3260	:	F33xx (Opcional)
3	:	1	:	10%

Vida Útil a 70°F (21°C)
50% RH:



1 - 2 horas

El alto calor y la humedad acortarán la vida útil.

Viscosidad de Rociar:



Copa #2 ZAHN	Copa #3 ZAHN	4DIN	6DIN	8DIN
20-30 segundos	10-20 segundos	10-20 segundos	5-15 segundos	Hasta 10 segundos

Ajuste de la Pistola de Rociar:



	HVLP	De conformidad
Boquilla de material:	1.3 – 1.5 mm	1.3 – 1.5 mm
Presión de Aire:	10 PSI en la boquilla	45 - 65 PSI
Ajuste de Presión del:	1.0 – 1.4 mm con 8 – 12 onzas líquidas por minuto	1.0 – 1.4 mm con 8 – 12 onzas líquidas por minuto

Número de Capas:



1 capa cruzada hasta que esconda

FBCS

Datos de aplicación (continuación)

Tiempos de Secado:



Libre de Polvo:
70 °F (21 °C) 10 minutos



Tiempo de Aplicar Cinta:
70 °F (21 °C) 30 minutos a 1 hora
140 °F (60 °C)* 40 minutos



Recubrir/Volver a Aplicar: 30 minutos a 8 horas
70°F (21°C) (max. antes que se requiera lijar)

* Los tiempos de secado forzado están calculados según la temperatura del metal. Se debe permitir tiempo adicional de secado forzado para dejar que el metal alcance la temperatura recomendada.

Película Construir:

	Húmeda (por capa)	Seca (total)
Mínimo	2.0 milésimas	1.0 milésimas
Máximo	6.0 milésimas	3.0 milésimas

Rendimiento Teórico:

832 pies²

Rendimiento teórico en m²/litro y pies²/gal. EE.UU. listo para aplicar (LPA), dando 1 milésima (25 µm) de espesor de película seca. (Asumiendo un 100% de eficiencia de transferencia).

Capas Transparentes Compatibles:

- F3905 Transparente de alta cobertura
- F3910 Transparente de alto rendimiento
- F3920 Transparente con alto contenido de sólidos
- F3930 Transparente con contenido de sólidos convencional

Características Físicas:

Combinaciones listas para rociar	Color FBCS (paquete)	FBCS : F32X0 + F3385	FBCS : F32X0 F33X0
Proporción en volumen	N/A	3 : 1 + 10%	3 : 1 + 10%
Categoría de uso aplicable	Revestimiento de color	Revestimiento de color	Revestimiento de color
COV real	364-431 (g/L) 3.04-3.60 (lb/gal)	285-331 (g/L) 2.38-2.76 (lb/gal)	363-408 (g/L) 3.03-3.41 (lb/gal)
COV reglamentario (menos agua y exentos)	364-431 (g/L) 3.04-3.60 (lb/gal)	314-364 (g/L) 2.62-3.04 (lb/gal)	363-408 (g/L) 3.03-3.41 (lb/gal)
Densidad	1077-1143 (g/L) 8.99-9.54 (lb/gal)	1080-1124 (g/L) 9.01-9.38 (lb/gal)	1061-1105 (g/L) 8.85-9.22 (lb/gal)
Peso de volátiles	33.8-37.8%	35.4-38.1%	34.2-37.0%
Peso de agua	0.0%	0.0%	0.0%
Peso de exentos	0.0%	9.0-8.6%	0.0%
Volumen de agua	0.0%	0.0%	0.0%
Volumen de exentos	0.0%	9.0-9.1%	0.0%
Volumen de sólidos	50.0-57.7%	52.6-57.9%	52.6-57.9%
Cobertura en pies cuadrados / galón de EE.UU. 1 mil a 100% de eficiencia de transferencia	N/A	844-929	844-929

Salud y Seguridad:

Las hojas de información de seguridad (SDS) de los productos de PPG mencionados en esta publicación están disponibles en www.ppgcommercialcoating.com (buscar seguridad o SDS) o a través de su distribuidor de PPG.

Para información adicional respecto a este producto, consulte la SDS y la información de la etiqueta.

EN CASO DE EMERGENCIAS MÉDICAS O INFORMACIÓN DE CONTROL DE DERRAMES EN LOS EE.UU. LLAME AL 1 (412) 434-4515; EN CANADÁ AL 1 (514) 645-1320 AND EN MÉXICO 01-800-00-21-400.

Los materiales descritos están diseñados para ser aplicados por personal profesionalmente capacitado, utilizando el equipo apropiado, y no son para venderse al público en general. Los productos mencionados pueden ser peligrosos y deberán usarse únicamente de acuerdo a las instrucciones, al tiempo que se observan todas las precauciones y advertencias enumeradas en la etiqueta. Las declaraciones y métodos descritos se basan en las mejores prácticas e información conocida a la fecha por PPG Industries Inc. Los procedimientos de aplicación mencionados son sugerencias únicamente y no deben ser considerados como representaciones o garantías del desempeño, resultados o adecuación para cualquier uso deseado, ni PPG Industries Inc. garantiza que no se incurra en incumplimiento de patentes ante el uso de cualquier fórmula o proceso descrito en el presente documento.



PPG Industries, Inc.
Revestimiento Comerciales
19699 Progress Drive
Strongsville, OH 44149
1-800-647-6050

PPG Canada Inc.
2301 Royal Windsor Drive Unit # 6
Mississauga, Ontario L5J 1K5
1-888-310-4762