



F3920

Revestimiento transparente con alto contenido de sólidos

F3920 es un revestimiento transparente de poliuretano de primera calidad creado para usarlo en sistemas de capa base *Delfleet*. Este producto ofrece durabilidad y brillo que satisfacen los exigentes requisitos de las flotillas. Gracias a una selección de endurecedores, aditivos de secado y diluyentes, F3920 es adecuado en zonas, paneles y usos generales. F3920 se aplica con facilidad y se seca con rapidez, por lo que es la opción ideal en centros de reparación de flotillas de alta productividad.

Productos

Revestimiento transparente con alto contenido de sólidos	F3920
Endurecedor con alto contenido de sólidos	F3200
Endurecedor con alto contenido de sólidos – Rápido	F3260
Disolvente extra rápido	F3310
Reductor – Temperatura fresca*	F3311*
Reductor – Temperatura media*	F3321*
Reductor – Temperatura moderada*	F3331*
Reductor – Temperatura alta*	F3341*
Reductor – Temperatura muy alta*	F3351*
Disolvente rápido	F3320
Disolvente moderado	F3330
Disolvente lento	F3340
Disolvente extra lento	F3350
Retardador	F3360
Solvente exento	F3385
Aditivo de secado rápido	F3400
Aditivo de secado medio	F3405
Aditivo de secado lento	F3410

Superficies compatibles

F3920 puede aplicarse sobre:

- FBCH Capa base de poliuretano con alto contenido de sólidos
- FDGH Esmalte de poliuretano de una sola etapa con alto contenido de sólidos
- FDGU Esmalte de poliuretano de una sola etapa con ultra alto contenido de sólidos
- FBC Capa base de poliuretano (debe utilizar F3260 en color)*
- FBCS Capa base con alto contenido de sólidos - Rápida
- FDG Esmalte de Poliuretano de Una Sola Etapa

*Consulte la hoja de datos de la capa base DFT-005 FBC para obtener más información

* Los reductores F3311, F3321, F3331, F3341 y F3351 contienen contaminantes peligrosos del aire volátiles (VoHAP). Pueden ser utilizados en áreas donde el contenido de VoHAP no esté severamente restringido.

F3920

Datos de aplicación

Selección del limpiador del sustrato:

Limpiadores comerciales
ONECHOICE® CFX



Código	Producto	Objetivo
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 uso pesado	Utilizado para eliminar los aceites pesados de fricción y grasa de los sustratos descubiertos antes del proceso de pintado.

Proporciones de mezcla:



F3920	:	F3200 o F3260	:	F33xx	:	F3400/F3405/F3410
3	:	1	:	1/2	:	4 oz. por galón listo para rociar

Vida útil a 70 °F (21 °C)
50% HR:



2 horas

La humedad y las altas temperaturas acortarán la vida útil

Viscosidad de rociado:



#2 COPA ZAHN	#3 COPA ZAHN	4DIN
28 segundos	10 segundos	17 segundos

Ajuste de la pistola:



	HVLP	CONVENCIONAL
Boquilla:	1.3 a 1.5 mm	1.3 a 1.5 mm
Presión de aire:	10 PSI en el tapón	55-60 PSI
Ajuste de la cámara de presión:	1.0 a 1.4 mm con 8 a 12 onzas/minuto	1.0 a 1.4 mm con 8 a 12 onzas/minuto

Número de capas:



2 capas

Con 10 a 15 minutos de secado por evaporación entre capas.

Datos de aplicación (continuación)

Tiempos de secado:		Secado por evaporación: 70 °F (21 °C)	0 a 5 minutos	
			Con F3200	Con F3260
		Sin polvo: 70 °F (21 °C)	45 minutos	30 minutos
		Tiempo de encitado: 68 °F (20 °C) 140 °F (60 °C)	5 horas 40 minutos	4 horas 40 minutos
		Recubrimiento/Nueva capa: 70 °F (21 °C)	60 minutos a 24 horas (máximo antes de lijar)	60 minutos a 24 horas (máximo antes de lijar)
<p><i>Nota: Todos los tiempos de secado forzado están calculados para la temperatura del metal. Deberá dejarse un tiempo adicional en el programa de secado forzado para permitir que el metal alcance la temperatura recomendada.</i></p>				
Formación de capa:			Húmeda (por capa)	Seca (total)
		Mínima	3.8 milésimas de pulgada	2.0 milésimas de pulgada después de lijar y pulir
Rendimiento teórico:	811 pies cuadrados			
	<p><i>Rendimiento teórico en pies²/galón de EE. UU., listo para rociar (RTS), con un espesor de película seca de 1 milésima de pulgada (25µm) (suponiendo una eficiencia de transferencia del 100%).</i></p>			
Características físicas:	COV (empacado):			
	F3920	3.32 lb/gal o 398 g/L		
	F3200	1.35 lb/gal o 162 g/L		
	F3260	1.33 lb/gal o 160 g/L		
	F33xx	7.13 lb/gal o 856 g/L		
	F3400/F3405/F3410	8.14 lb/gal o 977 g/L		
	COV (listo para rociar):	3.45 lb/gal o 414 g/L		
	Sólidos totales por peso (RTS):	52.84%		
	Sólidos totales por volumen (RTS):	49.3%		

Salud y seguridad:

Las hojas de información de seguridad (SDS) de los productos de PPG mencionados en esta publicación están disponibles en www.ppgcommercialcoatings.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 SI NECESITA INFORMACIÓN SOBRE CONTROL DE DERRAMES EN EE. UU. LLAME AL 1 (412) 434-4515; EN CANADÁ, AL 1 (514) 645-1320 Y EN MÉXICO AL 01-800-00-21-400.

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



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

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