



DELFLEET BC

DELFLEET BARNIZ F390

PRODUCTOS DEL SISTEMA DELFLEET BC

Delfleet BC (Resina F3140) Nueva fórmula (1:1)		Delfleet Diluyente Lento	F371
Delfleet Barniz	F390	Delfleet Diluyente	F372
Delfleet Catalizador MS	F361	Delfleet Diluyente rápido	F373
Delfleet Catalizador MS rápido	F362		

DESCRIPCION DEL SISTEMA

El sistema Delfleet BC consiste en la aplicación de la base bicapa seguida por un barniz Delfleet de dos componentes. El rápido secado del color bicapa permite la aplicación de complicados diseños multicolores en un tiempo de proceso corto.

El barniz Delfleet completa el sistema ofreciendo alto brillo y máxima durabilidad. Los productos Delfleet BC son especialmente diseñados para su aplicación sobre vehículos comerciales y de servicio público.

ELECCION Y PREPARACION DE LOS SUSTRATOS - DELFLEET BC

Preparar el sustrato de la siguiente manera:

Fondo

Wash Primer F393
 Fondo Epoxi F391
 Fondo 2K F392
 Sellador 2K F398
 Fondo base al agua F291
 Superficies pintadas existentes

Lijado

En seco:
 P360 - 400
 En húmedo:
 P600 - 800

Desengrasado

Todos las superficies deberán desengrasarse a fondo con el limpiador PPG adecuado al sustrato (véase la guía de aplicación)

No usar Delfleet BC sobre:

- acabados acrílicos termoplásticos.
- acabados sintéticos.
- acabados nitrocelulósicos.



GUIA PARA LA ELECCION DEL LIMPIADOR DEL SUSTRATO

Codigo	Producto	Objetivo
D845	DX310 Desengrasante De alto poder	Utilizar como pre limpiador en la primera etapa del proceso de reparación. Utilizar antes de iniciar cualquier tipo de reparación.
D837	DX330 Spirit Wipe	Adecuado para eliminar la suciedad, la grasa u otros contaminantes antes o durante el proceso de pintado.

GUIA DE APLICACIÓN – DELFLEET BC

	CONVENCIONAL	PRESION
Proporción de la Mezcla	BC 1 vol. F373 1 vol.	BC 1 vol. Diluyente F373 1 vol.

Para reducir pulverizadas en grandes superficies, se puede utilizar el F372.

Vida de la mezcla a 20°C	sin limite	sin limite
Viscosidad de Aplicación	14 – 17 seg. DIN4/20°C	14 – 17 seg. DIN4/20°C
Pico de Fluido	1,4 – 1,7 mm	1,1 – 1,2 mm
Presion de Aplicación	3,5 – 4,5 bar	4 – 5 bar
Numero de Manos	2 – 3 medias	2 – 3 medias
Tiempo de Evaporacion a 20°C entre manos	10 minutos	10 minutos

GUIA DE APLICACION



Tiempos de secado a 20°C

CONVENCIONAL
40 minutos
(para enmascarado)

PRESION
40 minutos
(para enmascarado)

Espesor total de la película seca

mínimo

15 micrones

15 micrones

máximo

30 micrones

30 micrones

Rendimiento teórico**

4 - 7 m² / l

4 - 7 m² / l

** Rendimiento teórico por m² y listo para aplicar contando con un espesor de la película seca de 25 micrones.



Lijado:

húmedo

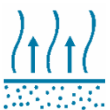
no

no

seco

no

no



Tiempo de espera antes del repintado:

mínimo: 20 minutos a 20°C

máximo: 48 horas a 20°C



Repintable con:

Barniz F390

Barniz F390

RENDIMIENTO Y LIMITACIONES DEL DELFLEET BC

No superar las máximas recomendaciones de espesor de lo mano.

La mayoría de los colores bicapa Delfleet tienen alto poder cubriente, sin embargo en algunos colores especiales puede mejorarse el cubritivo con la previa aplicación de un Fondo Delfleet convenientemente tintado.

BARNIZ DELFLEET F390

El Barniz Delfleet sólo puede aplicarse sobre Delfleet BC, después de un mínimo de 20 minutos de tiempo de evaporación.

GUIA DE APLICACION - BARNIZ DELFLEET F390



	CONVENCIONAL	PRESION
Proporción de la mezcla	Barniz 2 vol. F361 * 1 vol. Diluyente** 0,5 vol.	Barniz 2 vol. F361 1 vol. Diluyente** 0,5 vol.

*Utilizar el catalizador MS rápido F362 en temperaturas inferiores a los 20°C o para pequeñas reparaciones en superficies.

**Elegir los Diluyentes según la temperatura de aplicación y el tamaño del vehículo:

	Diluyente
18°C - 25°C	F372
Más de 25°C	F371

El tiempo de secado puede reducirse aún más con el Acelerador F381 o el Diluyente Activado F376 (ver Rendimiento y Limitaciones).



Vida de la mezcla a 20°C	8 horas	8 horas
Viscosidad de aplicación	15 -17 seg. DIN4/20°C	18 -20 seg. DIN4/20°C
Pico de fluido:	1,4 - 1,8 mm	1,1 mm
Presión de aplicación:	3,5 - 4,5 bar	4 - 5 bar
Número de manos:	1 media, 1 completa	1 media, 1 completa
Evaporación a 20°C		
Entre manos:	15 minutos	15 minutos



GUIA DE APLICACION

	CONVENCIONAL	PRESION
Tiempos de secado:		
libre de polvo	15-20 minutos	15-20 minutos
Secado a fondo:		
20°C	Toda la noche	Toda la noche
60°C	aprox. 30 minutos*	aprox. 30 minutos*
IR	15 minutos	15 minutos

* Los tiempos de horneado son para las temperaturas del metal indicadas. Se debe dejar un tiempo adicional en el programa de horneado para permitir que el metal alcance la temperatura recomendada.

Espesor total de la película seca:	Barniz	BC + Barniz
mínimo	40 micrones	55 micrones
máximo	60 micrones	90 micrones
Rendimiento teórico**	6 - 7 m ² /l	6 - 7 m ² /l

** Rendimiento teórico por m²/l listo para aplicar contando con un espesor de la película seca de 50 micrones.

RENDIMIENTO Y LIMITACIONES

Para temperaturas por debajo de los 15°C o para reducir los tiempos de enmascarado, la reacción puede ser acelerada añadiendo a la mezcla lista para aplicar el 2-4 % por peso (20-45 ml ó 20-40 gr por litro) del acelerador F381.

El Diluyente Activado Delfleet F376 reduce el tiempo de secado en un 10-20% (Si se utiliza el F376, no se debe utilizar el F381),

SEGURIDAD E HIGIENE

Consultar los fichas de seguridad M.S.D.S. para más detalles de seguridad e higiene y almacenaje.

La información facilitada en esta hoja es únicamente orientativa. Cualquier persona que utilice el producto sin solicitar mayor información, como pueda ser la adecuación del producto a la utilización pretendida, lo hace a su propio riesgo y no aceptaremos ninguna responsabilidad sobre la eficacia del producto ni por ninguna pérdida o daño (excepto las lesiones o muertes debidas a nuestra negligencia) que resulten de dicho uso. La información contenida en esta hoja está sujeta a modificaciones en el futuro como resultado de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo del producto.

Los tiempos de secado son tiempos medios a 20°C. El espesor de la película, la humedad y la temperatura ambiental pueden afectar los tiempos de secado.



PPG Industries Argentina S.A.

Av. Gral. Paz No 3559/65

(B1672AMA) Villa Lynch.

Pdo. de San Martín - Buenos Aires
Argentina

Tel: 4724-5100

Fax: 4724-5199

0800 - 77PPG AR (77427)