



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
 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 (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 | |

** 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.

SEGURIDAD E HIGIENE

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

Este producto es de exclusivo uso profesional.

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)