



DELFLEET PU MATT

PRODUCTOS DEL SISTEMA DELFLEET PU MATT

Delfleet Color PU Matt	Delfleet Diluyente Lento F371
Delfleet Catalizador F363	Delfleet Diluyente F372
Delfleet Catalizador MS Rápido F362	Delfleet Diluyente Rápido D373
Delfleet Acelerador F381	Delfleet Diluyente Activado F376

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Color Delfleet PU Matt está concebido para uso en vehículos comerciales y de servicio público cuando se requieren acabados mates, semi mates o de semi brillo. El nivel de brillo deseado puede lograrse siguiendo las instrucciones de mezcla en la microficha PU Matt.

ELECCION Y PREPARACION DEL SUSTRATO

Preparar el sustrato de la siguiente manera:

Imprimado

Imprimación F393
Fondo Epoxy F391 o F399
Fondo 2K F392
Fondo base al agua F291
Imprimaciones sintéticas Delfleet

Lija

Ver ficha técnica del fondo pertinente para recomendaciones sobre el lijado

Desengrasado

Todas las superficies deberán desengrasarse a fondo con el limpiador PPG adecuado al sustrato. (véase la guía a continuación)

Superficies pintadas existentes

En seco P280 - 320
En húmedo P360 - 400

No utilizar Delfleet PU Matt sobre:

- Acabados acrílicos termoplásticos
- Fondos base al agua o acabados sintéticos a menos que estén totalmente secos.



GUIA PARA LA ELECCION DEL LIMPIADOR DEL SUSTRATO

Código	Producto	Objetivo
D845	DX310 Desengrasante	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.
D846	DX 103 Agente desengrasante para plásticos	Un desengrasante rápido y eficaz especialmente formulado para evitar efectos nocivos sobre sustratos plásticos.

GUIA DE APLICACION

	MATE (20% brillo)	SEMI MATE (40% brillo)	SEMI BRILLO (60% brillo)
Proporción de la mezcla:	Color 4 vol. F363** 1 vol. Dil.* 1 vol.	Color 4 vol. F363** 1 vol. Dil.* 1 vol.	Color 3 vol. F363** 1 vol. Dil.* 1 vol.

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

	Diluyente
Hasta 18°C	F373
18°C - 25°C	F372
Más de 25°C	F371

** Para obtener un espesor más elevado, utilizar el Catalizador MS Rápido F362 según las mismas proporciones de mezcla. La rapidez de la reacción puede reducirse aún más utilizando el Acelerador F381 o el Diluyente Activado F376 (ver Rendimiento y Limitaciones).

Vida de la mezcla a 20°C	8 horas
Viscosidad de aplicación a 20°C:	15 - 17 segundos DIN4
Pico de fluido:	1, 4 -1,8mm
Presión de aplicación:	3, 5 - 4, 5 bar
Número de manos	1 rápida, 1 media
Evaporación a 20°C entre capas antes del horneado	10 - 15 minutos 15 minutos

GUIA DE APLICACION

MATE

SEMI MATE

SEMI
BRILLO

(20% brillo)

(40% brillo)

(60% brillo)



Tiempos de secado:

libre de polvo

15 - 20 minutos

Secado a fondo:

20°C

18 horas

60°C


40 minutos*

70°C

30 minutos*

IR medio

10 - 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:

mínimo

30 micrones

máximo

60 micrones

Rendimiento teórico**

5 - 6 m²/l

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



Lijado:

En húmedo

P500 - P600

En seco

P320 - P400

Tiempo de espera antes de repintado:

18 horas a 20°C

40 minutos a 60°C



Repintable con:

Acabados2K

RENDIMIENTO Y LIMITACIONES

Para temperaturas por debajo de 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 g por litro) del Acelerador F381. Alternativamente, el F381 se puede añadir al color antes de añadir el catalizador y el diluyente en la proporción del 3 - 6% por peso (35 - 65ml ó 30 - 40g aproximadamente por litro).

SEGURIDAD E HIGIENE

- Consultar las Fichas de Seguridad de Materiales para detalles sobre Seguridad e Higiene.
- Los catalizadores Delfleet y los colores Delfleet PU Matt activados contienen isocionatos; por lo tanto se deben tomar las precauciones de seguridad adecuadas.
- Durante la mezcla y aplicación se deben utilizar anteojos de seguridad para prevenir salpicaduras accidentales en los ojos. En el caso de que se produzca algún contacto con los ojos lávelos de forma prolongada con agua y busque asistencia médica inmediatamente.
- El área de trabajo deberá estar equipado con buenos sistemas de ventilación y extracción.
- Tanto los operarios como las personas que se encuentren en las inmediaciones al aplicarse el producto deberán utilizar aparatos de respiración adecuados.
- No fumar durante la manipulación y aplicación de este material.

PUNTOS DE INFLAMACION

Delfleet Color PU Matt
Delfleet Catalizador MS, Rápido F362
Delfleet Diluyente F372
Delfleet Acelerador F381
Delfleet Catalizador F363
Delfleet Diluyente Activado F376

21°C – 55°C

Delfleet Diluyente Rápido F373
Delfleet Diluyente Lento F371
DX310 Desengrasante de alto poder D845
DX330 Spirit Wipe D837
DXI 03 Agente desengrasante para plásticos D846

Por debajo de los 21°C

Este producto es de uso exclusivamente 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 mencionados son tiempos medidos 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)