



DELFLEET

ESMALTE DE SECADO EXTRA RAPIDO (AER400)

PRODUCTOS DEL SISTEMA

Delfleet Colores AER400 (Resina AER400)
Delfleet Diluyente AD400

Delfleet Diluyente Rápido F373

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Delfleet Secado Extra Rápido (AER400) es un sistema de 1 componente especialmente diseñado para vehículos comerciales e industria en general y es idóneo para maquinaria agrícola y maquinaria similar. Combina resistencia y durabilidad con un buen brillo y aspecto.

ELECCION Y PREPARACION DEL SUSTRATO

Preparar el sustrato de la siguiente manera:

Imprimado

Fondo base al agua F291
Wash Primer F393
Fondos Sintéticos Delfleet

Lija

Ver ficha técnica del Fondo pertinente para recomendaciones sobre el lijado
En seco P280 - 320
En húmedo P360 - 400

Desengrasado

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


No utilizar Delfleet AER400 sobre:

- Plásticos
- Acabados acrílicos termoplásticos
- Fondo base al agua hasta que esté completamente secado a fondo.

GUIA PARA LA ELECCION DEL LIMPIADOR DEL SUSTRATO

| Código | 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 APLICACION

| | CONVENCIONAL | PRESION | AIRLESS |
|---|---|--|--|
|  Proporción de la mezcla | Color AER400 3 vol. Diluyente 1 vol. | Color AER400 3 vol. Diluyente* 1 vol. | Color AER400 4 vol. Diluyente* 1 vol. |

* Elegir Diluyente de acuerdo con la temperatura de aplicación y el tamaño del vehículo:

Diluyente

Hasta los 18°C
Más de los 18°C

F373
AD400

Vida de la mezcla a 20°C

Sin límite

Sin límite

Sin límite

 **Viscosidad de aplicación**

16 -18 seg.
DIN4 / 20°C

16 -18 seg.
DIN4 / 20°C

20 - 22 seg.
DIN4 / 20°C

Pico de fluido

1, 4 -1,6 mm

1, 2 - 1,4 mm

11-13 / 50 ángulo

 **Presión de la aplicación**

3,5 - 4,5 bar

3,5 - 4,5 bar

48 - 144 bar

Número de manos

1 media,
1 completa

1 media,
1 completa

1 rápida,
1 completa

**Evaporación a 20°C
entre capas**

10 - 15 minutos

10 - 15 minutos

10 - 15 minutos

GUIA DE APLICACION



Tiempos de secado:

libre de polvo
Secado a fondo:
20°C

CONVENCIONAL

5 - 10 minutos

24 horas

PRESION

5 - 10 minutos

24 horas

AIRLESS

5 - 10 minutos

24 horas

Esesor total de la película seca

mínimo
máximo

40 micrones
60 micrones

40 micrones
60 micrones

40 micrones
60 micrones

Rendimiento teórico**

10 - 11 m²/l

10 - 11 m²/l

10 - 11 m²/l

** Rendimiento en teoría por m² y litro listo para aplicar contando con un espesor de la película seca de 50 micrones

Lijado:

en húmedo
en seco

P500 - P600
P360 - P420

Tiempo de espera antes del repintado:

24 horas a 20°C

Repintable con:

Acabados sintéticos o hidrosolubles después de 24 horas
Acabados 2K después de 7 días.



SEGURIDAD E HIGIENE

- Consultar las Fichas de Seguridad de Materiales para detalles sobre Seguridad e Higiene.
- 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 Secado Extra Rápido (AER400)
Delfleet Catalizador F363
Delfleet Diluyente AD400



21°C – 55°C

Delfleet Diluyente Rápido F373
DX310 Desengrasante de alto poder D845
DX330 Spirit Wipe D837



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)