



LINEA INDUSTRIAL DELFLEET

ACABADO EPOXY EP

PRODUCTOS

Color Epoxy
Catalizador Epoxy F359
Diluyente F372

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Delfleet Epoxy es un acabado 2K de alto brillo que ofrece buena resistencia al ataque de ácido, álcali, gasolina y solventes. El acabado es especialmente resistente a la abrasión y es flexible, lo que lo hace apropiado para uso en condiciones muy difíciles.

Delfleet Epoxy está recomendado para el pintado de equipos y maquinaria industriales, especialmente para los que se encuentran en ambientes agresivos.

Delfleet Epoxy no debe utilizarse en superficies exteriores expuestas al sol cuando se requiere un buen nivel de estabilidad de color.

ELECCION Y PREPARACION DEL SUSTRATO

Preparar el Sustrato de la siguiente manera:

Imprimado

Fondo Epoxy F391
Fondo Epoxy tinteable F399

Lija

Ver ficha técnica del Fondo pertinente para recomendaciones sobre el lijado

Desengrasado

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

No utilizar Delfleet E.P. sobre:

- Acabados acrílicos termoplásticos
- Acabados sintéticos
- Plásticos

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



Proporción de la mezcla:

CALDERIN

Delfleet Color Epoxy 4 vol.
Catalizador E.P. F359 1 vol.
Diluyente F372 1 vol.

AIRLESS

Delfleet Color Epoxy 4 vol.
Catalizador E.P. F359 1 vol.
Diluyente F372 0,5 vol.



Viscosidad de aplicación:

16 - 17 seg. DIN4/ 20°C

20 - 22 seg. DIN4 /20°C



Pico de fluido:

1,4 mm -1,6 mm

11 / 13, ángulo 50°

Presión de aplicación:

3 - 4 bar
(55 - 65 psi)

48 -148 bar

Número de manos:

2 - 3 normales

1 rápida
1 normal

Espesor total de la película seca:

40 - 60 micrones

50 - 70 micrones



Tiempos de secado:

Secado a fondo a 20°C

24 horas

24 horas

Secado a fondo
a 60 - 70°C

40 min

40 min

Rendimiento teórico*:

5 - 6 m²/l

6 - 7 m²/l

*Rendimiento teórico en m²/l litros listos para aplicar, contando con un espesor de la película seca de 50 micrones.



Repintable con:

Si necesario, el acabado Epoxy Delfleet puede ser repintado (consigo mismo) después de 24 horas de secado a 20°C o después de 40 minutos de secado a 60°C.

SEGURIDAD E HIGIENE

Consultar las Fichas de Seguridad de Materiales para detalles sobre Seguridad e Higiene y almacenaje. Guardar fuera del alcance de los niños. Evitar contacto con los ojos y las mucosas. El área de trabajo deberá estar equipada 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.

PUNTOS DE INFLAMACION

Catalizador EP. F359

Diluyente F372



21°C – 55°C

Delfleet Color Epoxy

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



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)