



DELFLEET F389

BARNIZ 2K PARA ALUMINIO

PRODUCTOS DEL SISTEMA

Delfleet Barniz F389
 Delfleet Catalizador F363
 Delfleet Catalizador MS Rápido F362
 Delfleet Catalizador MS F361
 Delfleet Acelerador F381

Delfleet Diluyente Lento F371
 Delfleet Diluyente F372
 Delfleet Diluyente Rápido F373
 Delfleet Diluyente Activado F376

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Delfleet Barniz 2K para Aluminio ha sido diseñado para aplicaciones donde se requieren acabados transparentes (camiones, cajas, micros). La tecnología del Barniz 2K para Aluminio Delfleet combina un excelente aspecto y una alta durabilidad con una aplicación fácil sobre superficies grandes.

ELECCION Y PREPARACION DEL SUSTRATO

Preparar el sustrato de la siguiente manera:

Sustrato

Acero nuevo laminado en caliente
 Acero nuevo laminado en frío
 Acero inoxidable
 Aluminio y aleaciones

Lija

Chorro de arena
 P400
 o sistemas
 automáticos
 equivalentes

Desengrasado

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

No utilizar el Barniz 2K para Aluminio Delfleet sobre:

- Plásticos
- Acabados acrílicos termoplásticos
- Superficies pintadas antiguas



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
Proporción de la mezcla:	Barniz F389 2 vol. Catalizador** 1 vol. Diluyente* 0,5 vol.	Barniz F389 2 vol. Catalizador** 1 vol. Diluyente* 0,5 vol.

Elegir Diluyentes de acuerdo con 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 F361 o el Catalizador MS Rápido F362 según los mismos proporciones de mezcla. La rapidez de la reacción puede ser reducida 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 seg. DIN4
Pico de fluido	1,6 - 1,8 mm 1,2 - 1,4 mm
Presión de aplicación	3,5 - 4,5 bar
Número de manos	1 media, 1 completa
Tiempo de espera a 20°C:	
entre manos	15 minutos
antes del horneado	15 minutos



GUIA DE APLICACION

CONVENCIONAL

PRESION

Tiempos de secado:

libre de polvo

20 minutos

Secado a fondo:

20°C

18 horas

60°C

40 minutos*

70°C

30 minutos*

IR medio

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
máximo

40 micrones

60 micrones

Rendimiento teórico **

6 - 7 m² / l

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

Lijado:

en húmedo
en seco

P600 - P800

P320 - P400

Tiempo de espera antes del repintado:

18 horas a 20°C

40 minutos a 60°C

7 días máximo sin lijar

Repintable con:

Acabados 2K



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 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 - 65 ml ó 30 - 40g aproximadamente por litro).

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 de Materiales para detalles sobre Seguridad e Higiene.
- Los catalizadores Delfleet y el Barniz 2K para Aluminio Delfleet activado 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 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.
- No fumar durante la manipulación y aplicación de este material.

PUNTOS DE INFLAMACION

Delfleet Barniz 2K para Aluminio
Delfleet Catalizador MS, Rápido F362
Delfleet Catalizador MS F361
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

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)