



# DELFLEET DP40LF

FONDO EPOXI 2K SIN CROMATOS

## ■ Descripción del producto

**DP40LF** es un fondo epoxi versátil de dos componentes. Es de color gris, libre de cromatos y tiene buena resistencia sobre la chapa viva.

**DP40LF** tiene buena adherencia sobre una amplia variedad de sustratos, debidamente preparados. Estos incluyen el acero desnudo y galvanizado, aluminio, GRP y fibra de vidrio, superficies pintadas, y una amplia gama de sustratos plásticos.

**DP40LF** se utiliza idealmente como fondo húmedo sobre húmedo o fondo sin lijar, pero puede ser horneado o secado al aire eventualmente. También puede ser utilizado como sellador monocapa sobre fondos 2K lijados, ya que rellena rayas del lijado y facilita la retención del brillo del acabado.

## ■ Preparación del sustrato

En todos los casos, seleccionar el limpiador apropiado según la guía que se indica más adelante y asegurarse de que el sustrato esté completamente limpio y seco, tanto antes como después del trabajo de preparación.

**Chapa viva** sólo necesita ser desengrasada a fondo antes de la aplicación del **DP40LF**.

Los **sustratos plásticos** y el acero zincado o galvanizado deben ser lijados previamente.

La **pintura existente**, si está vieja y en buen estado, debe ser lijada con **P360-400** (en húmedo) o con **P280-320** (en seco). Para utilizarse sobre acrílicos termoplásticos (TPA), véase "Rendimiento y Limitaciones" que se indica más adelante.




La preparación del **aluminio** depende de su dureza. Una vez lijado con el abrasivo adecuado, sobrepinte con **DP40LF** sin demora, para asegurar una adherencia óptima. Para aluminio, utilice el **DX310** para desengrasar.

El **GRP y la fibra de vidrio** deben ser lijados con papel **P320**.

## ■ Guía para la elección del limpiador del sustrato

Código	Producto	Objetivo
D845	<b>DX310 Desengrasante de alto poder</b>	Utilizar como pre-limpiador en la primera etapa del proceso de reparación. Utilizar antes de iniciar cualquier tipo de reparación.
D837	<b>DX330 Spirit Wipe</b>	Adecuado para eliminar la suciedad, la grasa u otros contaminantes antes o durante el proceso de pintado
D846	<b>DX103 Agente Desengrasante para plásticos</b>	Desengrasante rápido y eficaz, especialmente formulado para evitar efectos nocivos sobre sustratos plásticos.

## ■ Guía de aplicación

	<b>Proporción de la mezcla</b>	DP40LF Fondo Epoxy DPLF Catalizador	2 vol. 1 vol.
		<b>DP 401LF Catalizador Lento</b>	<b>DP402LF Catalizador Rápido</b>
	<b>Vida de la mezcla (a 21°C)</b>	72 horas	8 horas
	<b>Pico de fluido:</b>	1,4 - 1,6 mm	1,4 - 1,6 mm
	<b>Presión de la aplicación</b>		
	<b>Pistola convencional Pistola HVLP</b>	50-55 lb/pulg <sup>2</sup> 8-10 lb/ pulg <sup>2</sup>	50-55 lb/pulg <sup>2</sup> 8-10 lb/ pulg <sup>2</sup>
	<b>Número de manos</b>	1 - 2 Húmedas	1 - 2 Húmedas

## Guía de aplicación



**Tiempo de espera a 20 °C**

Entre manos:

antes de aplicar fondo de relleno

**1 mano**  
**2 manos**

antes de aplicar el acabado:

**1 mano**  
**2 manos**

**Espesor total de película seca:**

mínimo  
máximo

**Lijado:**

**Repintable con:**

**DP 401LF**  
**Catalizador Lento**

10 – 15 minutos

60 minutos  
90 minutos

60 minutos  
90 minutos

20 micrones  
40 micrones

Para uso normal, no es necesario lijar este producto.

Cualquier fondo 2K de PPG o acabado Delfleet.

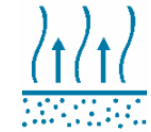
**DP402LF**  
**Catalizador Rápido**

10 – 15 minutos

30 minutos  
60 minutos

30 minutos  
60 minutos

20 micrones  
40 micrones



## ■ Rendimiento y Limitaciones

El uso de equipos de pulverización HVLP puede aumentar la eficacia en un 10% aproximadamente según la marca y el modelo del equipo utilizado.

**DP40LF** debe ser utilizado solamente con los catalizadores recomendados. Los catalizadores **DP401LF** y **DP402LF** no deben ser mezclados con ningún otro catalizador ni entre ellos.

**DP40LF** no debe ser utilizado en temperaturas por debajo de los 10°C o con una humedad mayor que el 60%.

**DP40LF** debería ser sobrepintado dentro de una semana de su aplicación. Si se deja pasar más tiempo, la película de pintura debe ser desengrasada con **DX330** y lijada con lija de grado medio-fino. Después de desengrasar nuevamente, aplíquese una mano adicional de **DP40LF** y deje secar durante 30 minutos si utiliza el catalizador **DP402LF** ó 60 minutos si utiliza el catalizador **DP401LF** antes de la aplicación del fondo y/o del acabado.

Si se utiliza sobre acrílicos termoplásticos como sellador, **DP40LF** debe sobrepintarse con un acabado **Delfleet** dentro de las 8 horas. En caso contrario, pueden aparecer defectos.

Cuando se utiliza **DP40LF** como sellador, diluir con un 15% de D807

Después de su uso, limpiar a fondo los equipos de pulverización con el diluyente adecuado.

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 puede 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 por ninguna pérdida o daño, que resulten de dicho uso. La información contenida en estas páginas está sujeta a modificaciones en el futuro como resultado de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo del producto.



### **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)