



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	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
D846	DX103 Agente Desengrasante para plásticos	Desengrasante rápido y eficaz, especialmente formulado para evitar efectos nocivos sobre sustratos plásticos.

■ **Guía de aplicación**

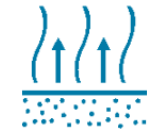
	DP40LF Fondo Epoxy DP___LF Catalizador	
	DP 401LF Catalizador Lento	DP402LF Catalizador Rápido
Proporción de la mezcla	2 vol. 1 vol.	
Vida de la mezcla (a 21°C)	72 horas	8 horas
Pico de fluido:	1,4 - 1,6 mm	1,4 - 1,6 mm
Presión de la aplicación Pistola convencional Pistola HVLP	50-55 lb/pulg ² 8-10 lb/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



■ **Guía de aplicación**



Tiempo de espera a 20 °C



Entre manos:

DP 401LF
Catalizador Lento

DP402LF
Catalizador Rápido

10 – 15 minutos

10 – 15 minutos

antes de aplicar fondo de relleno

1 mano

2 manos

60 minutos

90 minutos

30 minutos

60 minutos

antes de aplicar el acabado:

1 mano

2 manos

60 minutos

90 minutos

30 minutos

60 minutos

**Espesor total de
película seca:**

mínimo

máximo

20 micrones

40 micrones

20 micrones

40 micrones

Lijado:

Para uso normal, no es necesario lijar este producto.

Repintable con:

Cualquier fondo 2K de PPG o acabado Delfleet.

■ 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)