

DEL FLEET DP40

FONDO EPOXI 2K, SIN CROMATOS

■ Descripción del producto

DP40 es un fondo epoxi de dos componentes, versátil. Es de color gris claro, libre de cromatos y tiene buena resistencia sobre la chapa viva.

DP40 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 masillas, y una amplia gama de sustratos plásticos.

DP40 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 **DP40**.

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 **DP40** 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

	Fondo sin Lijar	Fondo Húmedo/ Húmedo	Sellador
 Proporción de la mezcla	D834 1 vol. D835 1 vol.	D834 1 vol. D835 1 vol.	D834 1 vol. D835 1 vol. D807 1 vol.
Vida de la mezcla	16 horas/20°C	16 horas/20°C	16 horas/20°C
 Viscosidad de aplicación a 20°C	17-18 seg. CF4/20°C	17-18 seg. CF4/20°C	13-14 seg. CF4/20°C
 Pico de fluido Gravedad: Succión:	1,4 mm 1,8 mm	1,4 mm 1,8 mm	1,4 mm 1,8 mm
Presión de la aplicación	50-55 lb/pulg ²	50-55 lb/pulg ²	50-55 lb/pulg ²
 Número de manos	2 - 4	2	1 cruzada
 Tiempo de espera a 20°C entre manos: antes de aplicar el acabado:	10 minutos 45 minutos	5-10 minutos 15 minutos	————— 15 minutos

■ **Guía de aplicación**



Tiempos de secado:

libre de polvo a 20°C

15 minutos

15 minutos

secado a fondo a 20°C

4 horas

secado a fondo a 70°C

30 minutos

Espesor total de la película seca:

mínimo

30 micrones

25 micrones

15 micrones

máximo

50 micrones

35 micrones

20 micrones

Rendimiento teórico*

6 - 6,5 m²/l

6,5 - 7m²/l

9 - 10 m²/l

* Rendimiento teórico en litros listos para aplicar, contando con un espesor de la película seca entre los valores mínimos y máximos indicados.

Lijado

Para uso normal, no es necesario lijar este producto



Repintable con

Cualquier fondo 2K de PPG o acabado Deltron

Cualquier acabado Deltron

■ 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.

DP40 debe ser utilizado solamente con el catalizador recomendado. El catalizador **DP402** no debe ser mezclado con ningún otro catalizador.

DP40 no debe ser utilizado en temperaturas por debajo de los 10°C o con una humedad mayor que el 60%.

DP40 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 de nuevo, aplíquese una mano adicional de **DP40** y deje secar durante 45 minutos antes de la aplicación del fondo y/o del acabado.

Si se utiliza sobre acrílicos termoplásticos, **DP40** debe sobrepintarse con un acabado **Deltron** dentro de las 8 horas.

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

DP40, DP402 y el Logo de PPG son marcas registradas de **PPG Industries Inc.**

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)