



K93

FONDO TINTABLE 2K D825

■ Descripción del producto

K93 es apropiado para la reparación de vehículos que incorporan un fondo coloreado en el pintado original. También es apropiado para la reparación general donde su alto espesor y amplia gama de colores pueden permitir ahorros de materiales.

La gama de colores de K93 se consigue coloreando el fondo **D825** con cualquier base **Deltron DG** o **UHS**. Alternativamente, el fondo **D825** puede teñirse con el color **Deltron DG** o **UHS** elegido para el acabado.

K93 puede ser aplicado sobre cualquier pintura en buen estado: básicamente sobre pintura original o cualquier impresión promotora de adherencia de repintado. Cuando se utiliza como fondo de relleno, puede ser horneado o secado al aire. Alternativamente, puede ser utilizado como un fondo húmedo sobre húmedo, apropiado para uso con **Deltron DG** o **Deltron BC** ; **UHS** y **Envirobase**.

■ Preparación del sustrato

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

Chapa viva debe imprimarse con **Universel Wash Primer Sin Cromatos (D831/D832)** o **DP40 Fondo Epoxy 2K Sin Cromatos (D834/D835)**.

Pintura original o existente debe lijarse con **P400** (en seco) o **P600** (en húmedo). Aplicar imprimación a toda la chapa viva expuesta según las indicaciones arriba mencionadas.

Sustratos con impresión deben lijarse con **P400** (en seco) o con **P600** (en húmedo)

■ 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



Para uso como:

Proporción de la mezcla

Fondo de relleno

Fondo húmedo sobre húmedo

Cuando se utiliza una fórmula standard de color indicada en la guía de colores de K93 o en el software de color.

K93 mezcla de color	5 vol.	K93 mezcla de color	5 vol.
Catalizador MS	1 vol.	Catalizador MS	1 vol.
Diluyente **	1 vol.	Diluyente **	2,5 vol.

Cuando se personaliza el color, coloreando el D825 con Deltron DG

D825	4 vol.	D825	4 vol.
Color Deltron DG	1 vol.	Color Deltron DG	1 vol.
Catalizador MS	1 vol.	Catalizador MS	1 vol.
Diluyente **	1 vol.	Diluyente **	2,5 vol.

Cuando se personaliza el color, coloreando el D825 con Deltron UHS

D825	8 vol.
Color UHS	2 vol.
D897	1,5 vol.
Diluyente **	3 vol.

Nota: Cuando la aplicación es húmedo sobre húmedo debe respetarse el mismo catalizador tanto en el Fondo como en el Color.

Elección del catalizador y del diluyente

Temperatura

Catalizadores MS*

Diluyentes **

Hasta 18°C

D803 Rápido

D808 Rápido

De 18°C a 25°C

D841 Medio

D807 Medio

Más de 25°C

D861 Lento

D812 Lento

Nota: Cuando se utiliza K93 como un fondo húmedo sobre húmedo es importante utilizar el mismo catalizador en el acabado Deltron como en la aplicación de K93.

Vida de la mezcla

1 hora

1,5 horas

Viscosidad de aplicación

32-34 segundos CF4/20°C

17-18 segundos CF4/20°C

Pico de fluido

Gravedad:

1,6 mm

1,6 mm

Succión:

1,6 - 1,8 mm

1,6 - 1,8 mm



■ Guía de aplicación



	Fondo de relleno	Fondo húmedo sobre húmedo
Presión de aplicación	50 - 55 lb/pulg ²	50 - 55 lb/pulg ²
Número de manos	3	2
Evaporación a 20°C		
entre manos:	5 - 10 minutos	5 - 10 minutos
antes de la aplicación del acabado húmedo sobre húmedo:	---	15 minutos
Tiempos de secado:		(en el caso improbable de tener que volver a reparar)
libre de polvo a 20°C	30 minutos	(30 minutos)
Secado a Fondo:		
20°C	3 horas	(3 horas)
60°C	30 minutos	(30 minutos)
IR	10 – 15 minutos	(5 -10 minutos)
Espesor total de la película seca:		
mínimo	70 micrones	30 micrones
máximo	130 micrones	70 micrones
Rendimiento teórico*	3 m ² /l aprox.	6m ² /l aprox.

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

■ Guía de aplicación

Lijado

en seco: P240 seguido por P360

en húmedo: P400- P600

Fondo de relleno

Fondo húmedo sobre húmedo

(Si hace falta volver a reparar)

(P400)

(P600)

Repintable con:

Cualquier acabado 2K de PPG

Deltron DG o BC

Ver "Elección del catalizador
y del diluyente" para elegir el
catalizador del acabado

■ 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.

Los envases de catalizador utilizados parcialmente, deben cerrarse con cuidado.

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

K93 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)