



# DELTRON BC

COLOR BICAPA

# BARNIZ DELTRON

CONCEPT 2020 D800

## ■ Descripción del producto

El sistema **Deltron BC** está compuesto de colores pasteles de gran opacidad, colores metalizados bicapa y barnices activados con catalizador MS o ST.

El **Deltron BC** está concebido para la reparación de vehículos originalmente pintados con un sistema de base bicapa más barniz.

Utilizado de acuerdo al sistema de reparación recomendado, el **Deltron BC** satisface o supera los requisitos de garantía de los fabricantes de automóvil y el sistema **Deltron** cuenta con muchas homologaciones de fabricantes de primeros equipos (OEM).

## ■ Preparación del sustrato

Aplicar sobre los acabados horneados originales o sobre fondos recomendados PPG (por ejemplo **Prima, Universel**).

Desengrasar todas las superficies con un limpiador adecuado al sustrato (véase la guía de elección) antes de lijarlo en húmedo con lija **P800-P1000** o en seco con **P600-P800** (a mano) o con **P400-P500** (a máquina).

Eliminar los restos del lijado y secar el soporte antes de volverlo a limpiar con el limpiador adecuado al sustrato (véase la guía que aparece a continuación). Se recomienda el uso de una gasa barnizada.

## ■ 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



### Proporción de la mezcla

#### Bicapa

BC 1 vol.  
Diluyente 1 vol.  
(no usar catalizador excepto cuando sea recomendado sobre plásticos)

#### Barniz D800 Sistema ST

D800 2 vol.  
D802 1 vol.  
Diluy 1 vol.\*

#### Barniz D800 Sistema MS

D800 3 vol.  
Cat MS \*\* 1 vol.  
Diluy \*\* 1 vol.\*

\* Para un mayor espesor de película utilizar 0,5 vol. de diluyente.

\*\*Elija el catalizador MS y el diluyente según la temperatura de aplicación:

#### Diluyentes Colores sólidos BC

Hasta 18°C D808 Rápido  
De 18° a 25°C D808 Rápido  
Más de 25°C D807 Medio

#### Diluyentes Colores metalizados BC y barniz D800

D808 Rápido  
D807 Medio  
D812 Lento

#### Catalizadores MS

D803 Rápido  
D841 Medio  
D861 Lento

### Vida de la mezcla

ilimitada excepto con catalizador

8 horas / 20°C

6 horas / 20°C



### Viscosidad de aplicación

16-17 segundos CF4 / 20°C

16-17 segundos CF4 / 20°C

19-20 segundos CF4 / 20°C



### Pico de fluido

1,4 - 1,6 mm

1,6 - 1,8 mm

1,6 - 1,8 mm

### Presión de aplicación

45 - 50 lb / pulg<sup>2</sup>

50 - 55 lb / pulg<sup>2</sup>

50 - 55 lb / pulg<sup>2</sup>



### Número de manos

2 normales (+1 capa ligera opcional para metalizados)

1 ligera  
1 normal  
1 cargada

1 normal  
1 cargada



### Evaporación a 20°C entre manos: antes del horneado:

10 minutos

10 minutos  
15 minutos

10 minutos  
15 minutos

## Guía de aplicación



### Tiempos de secado:\*

libre de polvo  
20°C seco para la  
manipulación

#### Bicapa

#### Barniz D800 Sistema ST

#### Barniz D800 Sistema MS

20 minutos

30 minutos

4 horas mínimo

4 horas mínimo

\*Los tiempos de secado se pueden reducir aún más utilizando el Sistema Acelerado Deltron. Consulte la ficha técnica referida a este tema.

### secado a fondo:

20°C  
60°C  
IR

30 minutos

20 horas  
30 minutos\*\*  
15 minutos

20 horas  
30 minutos\*\*  
15 minutos

\*\*Los tiempos de horneado son para las temperaturas indicadas del metal. 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

10 micrones  
25 micrones

45 micrones  
55 micrones

50 micrones  
60 micrones

### Rendimiento teórico\*\*\*

3,5 - 7m<sup>2</sup>/l

5 - 6m<sup>2</sup>/l

6 - 7 m<sup>2</sup>/l

\*\*\* Rendimiento teórico en m<sup>2</sup> por litro listo para aplicar contando con un espesor de película seca de 50 micrones para D800 y de 25 micrones para la base bicapa

### Lijado

en húmedo:

en seco:

El D800 debe lijarse antes de repintar para garantizar una buena adherencia.

P800-P1000

P800- P1000

P600- P800  
a mano  
P400- P500  
a máquina

P600- P800  
a mano  
P400- P500  
a máquina

### Tiempo de espera antes del repintado

15 min. Min  
24 horas máx

8 horas min.

8 horas min.

### Repintable con:

Cualquier  
Barniz **Deltron**

Cualquier impresión 2K de PPG o  
acabado **Deltron**.



## ■ Parcheados Deltron

Se recomienda el uso del Diluyente para parches Bicapa **Deltron BC D851** cuando se difuminen colores metalizados y perlados.

## ■ Parcheados Deltron – Barniz D800

Una vez que se ha cubierto la zona, sobrediluir el barniz catalizado con diluyente para parches **Deltron DG D868** y pintar alrededor de la zona reparada para eliminar el contorno y unir la zona reparada con el resto de la pieza. Pulverizar comenzando desde la parte exterior de la reparación, moviéndose hacia el centro. Seguir siempre las líneas horizontales del lijado.

Para más detalles sobre técnicas de difuminado, consulte con los sistemas de retoque **Deltron BC** y **Envirobase**.

**DELTRON BC 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)