



GLOBAL REFINISH SYSTEM



# Scheda prodotto

**GRS Deltron BC**

*Basi opache*

## PRODOTTI

Tinte base Deltron Basecoat	D7xx, D9xx
Diluenti Deltron	D808, D807, D812, D869
Diluente per Deltron BC	D851
Deltron MS Hardener	D841

Per smalti opachi, satinati e bucciati

Deltron Texture Additive	D843 per creare un effetto 'camoscio' leggermente bucciato
Deltron Leather Grain Additive	D844 per un aspetto bucciato più pronunciato e a grana più grossa

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il ciclo Deltron BC comprende tinte pastello, metallizzate e micalizzate a coprenza elevata. Se utilizzato all'interno di un ciclo di verniciatura raccomandato da PPG, le prestazioni di Deltron BC sono pari o superiori ai requisiti delle garanzie sulla qualità della vernice concesse dalle case automobilistiche. Nell'ambito di Deltron Global Refinish System, Deltron BC è stato omologato da numerosi fabbricanti di autovetture.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO



### Substrato

Fondi bicomponente PPG  
Elettroforesi  
Finiture bicomponente in buone condizioni  
TPA

### Preparazione

P600 - P800 (a umido) / P400 - P500 (a secco)  
P600 - P800 (a umido) / P400 - P500 (a secco)  
P600 - P800 (a umido) / P400 - P500 (a secco)  
Da sigillare (p.e. D834)



Prima e dopo ogni intervento di carteggiatura, sgrassare con cura il substrato.

---

## APPLICAZIONE

---

### RAPPORTO DI MISCELAZIONE

Rapporto di miscelazione con Deltron BC:

	<u>In volume</u>
Deltron BC *	1 vol
Diluyente**	1 vol

\* Vedere la sezione 'Prestazioni e limitazioni' per l'uso con D841 Catalizzatore MS

\*\* Scegliere il diluente in base alla temperatura di applicazione

---

### SELEZIONE DI CATALIZZATORE E DILUENTE

<u>Temperatura</u>	<u>Base opaca Met./Mic.</u>	<u>Base opaca pastello</u>
Fino a 18°C	D808	D808
18°C - 25°C	D808	D807
25°C - 35°C	D807	D812
Oltre 35°C	D812	D869

---

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO MISCELATO

Vita utile

Illimitata

Viscosità di applicazione a 20°C:

15 secondi DIN4

---

### APPLICAZIONE, APPASSIMENTO ED ESSICCAZIONE

*Impostazione aerografo:*

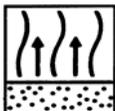
1,4-1,6 mm



*Numero di mani:*

2

(+1 mano di controllo per metallizzati e micalizzati)



*Appassimento a 20°C:*

- *tra le mani*

10 minuti

- *prima del trasparente*

15 minuti

*Tempo prima della  
mascheratura:*

15 minuti

*Spessore totale del film  
secco*

10 -25 µm

*Resa teorica:* considerando un'efficienza di applicazione del 100% e uno spessore del film secco conforme a quanto indicato:  
3,5-7 m<sup>2</sup>/l

---

## RITOCO E RIVERNICIATURA



*Carteggiatura:*

All'occorrenza, levigare Deltron BC, dopo 20 minuti di appassimento, utilizzando carta abrasiva a grana fine (P1200 - P1500), seguita da un ritocco finale (vedere la sezione sulle tecniche di sfumatura) prima di applicare il trasparente.

Tempo prima della sovraverniciatura / riverniciatura a 20°C:

- *Minimo* 15 minuti
- *Massimo* 24 ore
- *Dopo 24 ore* applicare 1 mano di Deltron BC prima del trasparente

*Sovraverniciare con:*

Trasparenti Deltron

---

## TECNICA DI RITOCO RACCORDATO

La sfumatura dei prodotti Deltron BC è necessaria nell'esecuzione di ritocchi ed è consigliabile per il ritocco di tinte metallizzate o micalizzate. Utilizzare il diluente per Deltron BC D851 come segue:

- Preparare la base opaca Deltron BC secondo le specifiche della presente scheda tecnica
- Applicare mani leggere procedendo verso l'interno fino a coprire l'area del ritocco
- Diluire 1 parte di Deltron BC pronta all'uso con 1 parte di diluente per Deltron D851
- Utilizzare il composto per sfumare i bordi del ritocco, applicando a spruzzo dall'esterno verso l'interno dell'area ritoccata
- Ripetere l'ultimo passaggio fino alla corretta riproduzione di tinta
- Attendere 20 minuti di appassimento prima di applicare il trasparente

---

## PRESTAZIONI E LIMITAZIONI

Per ottimizzare la durata e l'adesione delle basi opache, se ne consiglia la miscelazione in rapporto 10:1 con D841 Catalizzatore MS, diluendo quindi in rapporto 1:1 con Diluente GRS prima dell'applicazione. La vita utile della base opaca attivata è superiore a 48 ore. Le proprietà di applicazione ed essiccazione restano invariate.

---

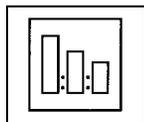
## PULIZIA DELL'APPARECCHIATURA

Dopo l'uso pulire attentamente tutte le apparecchiature con solvente di pulizia o diluente.

# Caratteristiche tecniche in sintesi

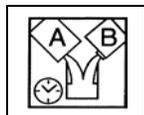
## Smalti doppio strato GRS Deltron

# BC



### Miscelazione in volume

Con Diluente - 1 : 1

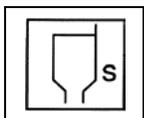


Vita utile a 20°C Illimitata

### Selezione del diluente

Fino a 18°C	D808 – Diluente Rapido
18 - 25°C	D808 – Tinte pastello D807 - Tinte metallizzate/micalizzate
Oltre 25°C	D807 - Tinte pastello D812 – Tinte metallizzate/micalizzate

In condizioni straordinarie di temperatura e umidità (sopra i 35°C o il 70% di umidità relativa) si raccomanda l'utilizzo del diluente molto lento D869.



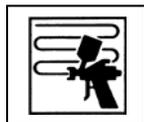
### Viscosità di applicazione

15 secondi DIN4 con catalizzatori STD



### Dimensioni aerografo

Ugello 1,4 -1,6 mm



### Numero di mani:

2 mani complete con 10 minuti di appassimento tra le mani

Per tinte metallizzate e micalizzate si consiglia di applicare una mano di controllo finale



### Tempi di essiccazione

15 minuti a 20°C prima di applicare il Trasparente.

15 minuti a 20°C prima della mascheratura.

### Sovraverniciatura

Le tinte GRS Deltron Basecoat sono sovraverniciabili con qualsiasi trasparente bicomponente PPG.

---

## **SALUTE E SICUREZZA**

### **PER USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE**

Le informazioni contenute in questa scheda sono fornite a scopo puramente indicativo. Chiunque faccia uso del prodotto senza averne preventivamente accertato l'idoneità per l'uso a cui si intende adibirlo, lo fa a proprio rischio e pertanto PPG declina qualsiasi responsabilità relativamente alle prestazioni del prodotto o a qualsiasi perdita o danno derivanti da un simile uso (ad esclusione di morte o lesione personali risultanti da nostra negligenza). Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifica, alla luce dell'esperienza e della nostra politica di costante sviluppo dei prodotti.

I tempi di essiccazione indicati rappresentano valori medi a 20°C. Lo spessore del film di verniciatura,

l'umidità e la temperatura della carrozzeria possono alterare i tempi d'essiccazione.

Le Schede Tecniche e di Sicurezza sono disponibili anche su:

[http://www.ppg.com/PPG MSDS](http://www.ppg.com/PPG_MSDS)

### **Per ulteriori informazioni, contattare:**

#### **PPG ITALIA SALES & SERVICES s.r.l.**

Via A. De Gasperi 17/19

20020 Lainate - Milano

**Tel: 02-93179201**

**Fax: 02-93179251**

