

## Produktdatenblatt

# GRS Deltron BC D7XX, D9XX

### PRODUKTE

**GRS Deltron Basislack:** D7xx, D9XX.  
**Verdüner:** D808 (kurz), D807 (normal), D812 (lang), D869 (extra lang).

### PRODUKTBESCHREIBUNG

GRS Deltron BC ist ein Basislack auf Acrylbasis. Deltron BC verfügt neben den Standard Uni Farben über Metallic und Mica- Effekte. Deltron BC beinhaltet ein Mischbank – System mit denen sich die Originalfarbtöne der Automobilindustrie nachstellen lassen. Deltron BC ist geeignet für Lackierarbeiten auf kleinen und großen Flächen im Spritzverfahren. Deltron BC ist ein Basislack der nach ordnungsgemäßer Trocknung mit einem 2K Klarlack überarbeitet werden muss.

### PROZESSBESCHREIBUNG

#### UNTERGRÜNDE / VORBEHANDLUNG



Altlackierung	Reinigung mit D837, Excenter P500, P600 nass (Uni), P 800 nass (Met.)
Fülleruntergründe	Datenblätter zu den PPG Füllern einsehen.





Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt

RLD02  
Seite 1

---

**VERARBEITUNGSRICHTLINIEN**







---

	1 : 1		
	Verdünnen Sie nur soviel Deltron BC wie Sie für die jeweiligen Lackierarbeiten benötigen.		
	15 sec. bei 20°C, DIN 4 mm.		
	Um eine höhere Beständigkeit zu erzielen oder bei Lackierarbeiten sehr großer Flächen kann im Verhältnis 10 : 1 der MS Härter D841 eingerührt werden. Anschließend ganz normal 1 : 1 Verdünnen. Die Topfzeit beträgt dann maximal 48 h !		
<b>Verdünnerauswahl gemäß den Temperaturbedingungen und Objektgröße</b>			
<b>Temperatur</b>	<b>Objektgröße</b>	<b>Verdüner</b>	
bis 18°C	klein / mittel	D807	
18°C – 25°C	klein / mittel	D807	
über 25°C	klein / mittel	D812	
Verwenden Sie D808 nur auf sehr kleinen Flächen, bei großen Flächen in Kombination mit hohen Temperaturen kann auch der Verdünner 869 eingesetzt werden. Zu kurze Verdünner können im Metallbereich zu Wolkenbildung führen.			

---




**APPLIKATION, ABLÜFTZEITEN UND TROCKNUNG**


---

	Spritzpistole konventionell Düse / Druck	Folgen Sie den Druckempfehlungen der Pistolenhersteller 1,3 – 1,6 mm
	Spritzpistole HVLP Düse / Druck	<b>HVLP empfohlen</b> Folgen Sie den Druckempfehlungen der Pistolenhersteller 1,3 – 1,6 mm
	Spritzgänge	1 normaler Spritzgang 5 – 10 min. Ablüften 1 normaler Spritzgang 5 – 10 min. Ablüften 1 verhaltener Nebelgang zur Effektangleichung bei Effektfarbtönen Minimum 20 min. Ablüften ▼ Dann Klarlackauftrag
	Zur besseren Farbtonangleichung während des Beilackierens von Deltron BC kann auf das Beilackierende teil dünn der Verdünner D868 aufgespritzt werden. Verdünner D868 nach Applikation kurz Ablüften und dann den Basislack Deltron BC in die Beilackierzone spritzen.	
	<b>Ablüftzeiten:</b> siehe Spritzgänge, bei 20°C.	
Die Trockenschichtstärke beträgt min. / max.: 10 - 25 µm.		



## WEITERVERARBEITUNG / ÜBERLACKIERUNG

 	<p><b>Die Applikation eines PPG 2K Klarlackes sollte unmittelbar nach ordnungsgemäßer Trocknung des Deltron BC- Basislackes ausgeführt werden!</b> Bei Überschreitung von 8h Ablüft- bzw. Trocknungszeit muss ein Haftungsschliff und eine erneute Applikation von Deltron BC vorgenommen werden.</p>
	<p>Überlackieren mit einem PPG 2K Klarlack.</p>

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT



Bitte entnehmen Sie den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern und den Produktetiketten die umfassenden Ratschläge zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz. Diese sind auch verfügbar unter: [http://www.ppg.com/ppg\\_msds](http://www.ppg.com/ppg_msds)

## NUR FÜR DEN FACHMÄNNISCHEN GEBRAUCH

**Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt.** Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen als anwendungstechnische Unterstützung des Anwenders. Die hier enthaltenen Informationen sind unverbindlich und PPG wird keinerlei Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit übernehmen. Sie entbindet den Anwender nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Aus den Angaben in diesem Datenblatt kann keine Garantie bestimmter Eigenschaften abgeleitet werden. Wir behalten uns vor, den Inhalt der Datenblätter jederzeit dem aktuellen Stand der Technik anzupassen, ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für alle Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.

Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und Patente sind urheberrechtlich geschützt.

Trocknungszeiten sind Durchschnittszeiten bei 20°C. Schichtstärke, Feuchtigkeit und Arbeitstemperaturen können die Trocknungszeiten beeinflussen.



**PPG Deutschland**  
**Sales & Services GmbH**  
 Düsseldorf Straße 80  
 40721 Hilden  
 Telefon +49 (0) 21 03 / 791 - 250  
 Telefax +49 (0) 21 03 / 791 - 678

Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt

RLD02  
 Seite 3

