



GLOBAL REFINISH  
SYSTEM



December 2008 (update maart 2012)

# Productinformatie



## Plastic Adhesion Promoters

### PRODUCTEN

Flexible Adhesion Promoter for Plastics	D816
Plastic Adhesion Promoter	D820
Plastic Adhesion Promoter - Aerosol	D8420

### PRODUCTBESCHRIJVING

Het PPG laksysteem voor kunststoffen biedt voor het succesvol herstellen van alle gelakte kunststofondergronden een ruim assortiment producten. Van reiniging en voorbereiding, tot structuur- en aflakken.

**D820** Plastic Adhesion Promoter is een snelle, transparante 1K primer die geschikt is voor de meeste kunststof ondergronden. De kunststoffen hoeven voor het spuiten niet eerst geïdentificeerd te worden.

**D8420** Plastic Adhesion Promoter – Aerosol, is een snelle 1K primer in een spuitbus. D8420 is geschikt voor de meeste kunststof ondergronden. De kunststoffen hoeven voor het spuiten niet eerst geïdentificeerd te worden. D8420 is speciaal ontwikkeld voor het primeren van spot repairs of kleine (onder)delen.

**D816** Flexibel Adhesion Promoter for Plastics is een gebruiksklare, flexibele, gepigmenteerde hechtingsprimer en is geschikt voor ondergronden die gevoelig zijn voor oplosmiddelen, zoals 1K PUR kunststof.

Grondige voorbereiding en reiniging van de ondergrond is een voorwaarde voor een goede hechting. Het reinigings- en voorbereidingsstelsel voor kunststoffen van PPG is ontwikkeld om de beste kwaliteit te leveren als hechtingspromotor, grondlak en aflaksystemen.

Zie voor het reinigen en voorbereiden van kunststoffen PDS RLD241V.

Let op: Deze hechtingspromotors zijn NIET geschikt voor gebruik op Polystyreen of pure PE, die verondersteld worden niet spuitbaar te zijn.



---

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Als de kunststof ondergrond niet geprimeerd is, het reparatiegedeelte gedurende 30 minuten bij 60°C verwarmen of temperen.



### Ondergrond

GRP, Fiberglas  
Andere kunststoffen (nieuw deel)  
Andere kunststoffen (lichte schade)  
Polyester filler (A652)  
Poriënvuller (A655)

### Schuren

P320 (droog)  
Fijne schuurpad  
P320 -P400 (droog)  
P400 (droog)  
P400 (droog)



Voor en na elk schuurproces, de ondergrond goed ontvetten met DELTRON® D846.

Voor de kunststofprimer wordt aangebracht D846 aanbrengen en volledig laten verdampen om enige elektrostatisch effect te voorkomen.

---


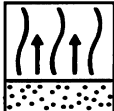
## MENGVERHOUDING

D816 & D820 zijn gebruiksklaar. Verdunnen is niet nodig.  
Schud D816 grondig voor gebruik.

D8420 is verpakt in een spuitbus. Schud de bus totdat u de mengballetjes hoort, schud vervolgens ± 2 minuten om goed door te mengen.

---

## APPLICATIE, UITDAMPEN EN DROGEN

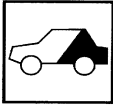
	<b>D816</b>	<b>D820</b>
 <i>Opening spuitpistool:</i>	1.3 - 1.6 mm	1.3 - 1.6 mm
		D8420 - Schud de spuitbus (ca. 2 minuten), totdat de mengballetjes hoorbaar zijn
<i>Aantal lagen:</i>	2	1 - 2
 <i>Uitdampen bij 20°C:</i>		
- Tussen de lagen	5 - 10 minuten	n/a
- Vóór het aflakken	40 minuten	30 minuten – D820 20 minuten – D8420
<i>Totale droge laagdikte:</i>	15 - 25 µm	3 - 7 µm



---

## REPARATIE EN OVERSPUITEN

*Schuren:* Niet nodig bij normaal gebruik.



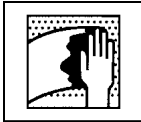
*Overspuiten met:* *Deltron* aflakken\*  
ENVIROBASE®\*

\* Wanneer het tijdschema niet wordt aangehouden (uitdampen alvorens af te lakken) kan dit onthechting tot gevolg hebben.



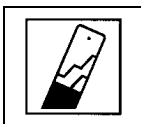
# Global at a Glance D816/D820/D8420

## HECHTINGBEVORDERAAR VOOR KUNSTSTOF



Zowel vóór als na het schuurwerk, moet de ondergrond grondig gereinigd worden met D846 Antistatic Agent.

Als de kunststof ondergrond niet geprimerd is, 30 minuten bij 60°C verwarmen.



D816 en D820 zijn gebruiksklaar. Mengen is niet nodig.

D816 goed roeren voor gebruik.

D8420 is verpakt in een spuitbus – schudden totdat de mengballetjes hoorbaar zijn. Schud vervolgens ± 2 minuten om goed door te mengen.



D816 / D820: 1.3 - 1.6 mm

D8420 is verpakt in een spuitbus - Schud de bus totdat de mengballetjes hoorbaar zijn, schud vervolgens nog ± 2 minuten.

Aantal lagen

D816 2 lagen met 5 - 10 minuten uitdampen tussen de lagen.

D820: D8420 1 tot 2 lagen

Uitdampen voor aflakken / overlakken

D816 - 40 minuten vóór aflakken / overlakken

D820 - 30 minuten vóór aflakken / overlakken

D8420 - 20 minuten vóór aflakken / overlakken

Droge laagdikte

D816 15 - 25 micron

D820 / D8420 3 - 7 micron



---

## PRESTATIES EN BEPERKINGEN

De hechtingbevorderaar gedurende een paar seconden te schudden voor gebruik.

Voor een hogere laagdikte kan geflexibiliseerde PPG 2K Primer/Surfacer aangebracht worden over de kunststof hechtingsbevorderaar. (Zie de juiste PDS voor details)

---

## AFVALVERWIJDERING

Als de spuitbus leeg is, houd de bus dan op zijn kop en druk de spuitdop in totdat alle drijfgas eruit is. Plaats lege bussen en bussen die niet langer gebruikt worden in correct gelabelde metalen containers. De afvalcontainers moeten behandeld worden als gevaarlijk chemische afval en vallen onder de milieuregelgeving.

---

## REINIGEN APPARATUUR

Na gebruik alle apparatuur goed reinigen met reinigingsmiddel of verdunner.

---

## VOS INFORMATIE

### D8420 Spuitbus

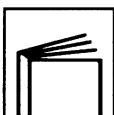
De door de EU toegestane uitstootwaarde voor dit product (productcategorie: IIB.e) in de gebruiksklare vorm, is maximal 840g/liter VOS. De VOS uitstoot van dit gebruiksklare product is max. 840g/liter.

### D816/D820

Er zijn geen VOS beperkingen aan deze producten.

---

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID



**Deze producten zijn alleen voor professioneel gebruik** en zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan vermeld. De informatie op deze PDS is gebaseerd op wetenschappelijk en technisch onderzoek. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde voorzorgsmaatregelen te treffen ten einde correct gebruik van het product voor het gestelde doel te waarborgen. Voor gezondheids- en veiligheidsinformatie, zie Material Safety Data Sheet, beschikbaar op [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

## VOOR MEER INFORMATIE

PPG Industries  
[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)

ENVIROBASE, DELTRON and the PPG logo are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc, Copyright 2013 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.  
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc

