



GLOBAL REFINISH  
SYSTEM



December 2010

# Produktinformation



## PRIMA D839

2K primer

### PRODUKTBESKRIVELSE

Prima er en grå 2K primer-surfacer, der egner sig til en lang række daglige reparationer.

Prima er alsidig, hurtigtørrende og nem at påføre og slibe, har fremragende korrosionsbestandighed og giver god lagtykkelse, udfyldning på en lang række underlag samt giver en god glans på efterfølgende lak.

Prima kan også bruges som konventionel primer-surfacer, high-build spray-filler ved simpelthen at justere fortyndingsforholdet. Prima kan lufttørres, tørres ved lave ovntemperaturer eller IR-tørres.

Prima kan påføres direkte på sund originallak, polyesterfillere og egnede vedhæfningsprimere. Prima kan overlakeres direkte med 2K toplakker såsom Deltron BC, Deltron DG eller Envirobase.

### KLARGØRING AF UNDERLAG



#### Underlag

Bart stål  
Galvaniseret stål  
Zintec  
Aluminium og letmetal  
Kataforeselak  
Gamle lakerede overflader  
GRP, glasfiber  
Polyesterfiller

#### Klargøring

Skal forprimes (f.eks. D831, D834)  
Skal forprimes (f.eks. D831, D834)  
Skal forprimes (f.eks. D831, D834)  
Skal forprimes (f.eks. D831, D834)  
P360 (tørslibning)/P800(vådslibning)  
P400-500 (tørslibning)/P280-320  
(vådslibning)  
P320 (tørslibning)  
P240 (stor lagtykkelse)



Alle overflader, der skal lakeres, skal affedtes med et velegnet PPG rensemiddel før og efter slibning.

Rester skal vaskes af, og området skal tørres grundigt, før det igen renses med et velegnet PPG rensemiddel. Se det tekniske datablad for **Deltron rengørere RLD63V**.

---

## BLANDINGSFORHOLD

1. Blandingsforhold med MS hærder som spray-filler:

	<u>Efter volumen</u>
D839	5 vol
MS hærder	1 vol

2. Blandingsforhold med MS hærder som surfacer

	<u>Efter volumen</u>
D839	5 vol
MS hærder	1 vol
Fortynder	1 vol

---

## VALG AF HÆRDER OG FORTYNDER

<u>Temperatur</u>	<u>MS hærder</u>	<u>Fortynder</u>
Op til 18°C	D803 MS Hurtig	D808 hurtig fortynder
18-25° C	D841 MS Medium	D807 fortynder
25-35° C	D861 MS Langsom	D812 Langsom fortynder
Over 35° C	D861 MS Langsom	D869 Meget langsom fortynder


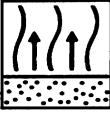

---

## OPLYSNINGER OM BLANDET PRODUKT





	<i>Spray-filler</i>	<i>Surfacer</i>
Potlife ved 20° C:	20 minutter	45 minutter
Sprøjteviskositet ved 20° C:	60 sek. DIN4	25 sek. DIN4




## PÅFØRING OG AFDUNSTNING

	<b>Spray-filler</b>	<b>Surfacer</b>
 Opsætning af sprøjtepistolen:	1,8 – 2,0 mm	1,6 – 1,8 mm
 Antal lag:	Maks. 4	2 - 3
 Afluftning ved 20° C:	5-10 minutter	5-10 minutter
- Mellem lagene		10 minutter
- Før ovntørring		

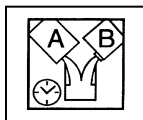
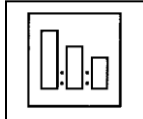
## TØRRETIDER

	<b>Spray-filler</b>	<b>Surfacer</b>
 Støvtør ved 20° C	5 minutter	5 minutter
 Gennemtør ved 20° C C	4 timer	2 timer
 Gennemtør ved 60° C	Må ikke IR-tørres	30 minutter
 Gennemtør ved IR mellembølge	Må ikke IR-tørres	20 minutter
* Ovntørringstider gælder den angivne metaltemperatur. Der skal være tid i ovntørringsprogrammet til, at metallet kan nå den anbefalede temperatur.		
Samlet lagtykkelse:	200 - 270 µm	100 - 150 µm
Teoretisk dækkeevne:	Ved 100 % overføringseffektivitet og den angivne tørre lagtykkelse: 1,75 m²/l	2,5 m²/l

## REPARATION OG OMLAKERING

 Slibning:	Vigtig ved omlakering for at sikre god vedhæftning P800 (vådslibning) P400 (tørslibning)
Overlakeres med:	Deltron DG, Deltron BC, Deltron Progress UHS DG, Envirobase basefarve.





### Blanding efter volumen

Med MS hælder -

Som spray-filler 5 : 1

Som surfacer 5 : 1 : 1

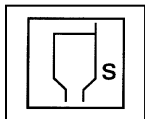
Potlife ved 20° C med MS hærdere 20 minutter som spray-filler  
45 minutter som primer-filler

### Valg af fortynder og hærdere

Op til 18° C D803 MS Hurtig hærdere  
D808 Hurtig fortynder

18-25° C D841 MS hærdere  
D807 fortynder

25-35° C D861 MS langsom hærdere  
D812 Langsom fortynder



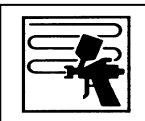
Påføringsviskositet

60 sek. DIN4 – spray-filler,  
25 sek. DIN4 – surfacer



Sprøjtepistolstørrelser

1,8-2,0 mm dyse - spray-filler  
1,6-1,8 mm dyse - primer-surfacer



Antal lag

Spray-filler 4 maksimum,  
Primer-surfacer 2-3 lag



Tørretider

Støvtør - 5 minutter  
Gennemtør ved 20° C 4 timer spray-filler, 2 timer surfacer  
Gennemtør ved 60° C Spray-filler – må IKKE ovn-/IR-tørres,  
Surfacer - 30 minutter

Tørre lagtykkelser

Spray-filler 200-275 µm,  
Surfacer 100-150 µm



---

## YDELSE OG BEGRÆNSNINGER



Når fleksible dele skal påføres store lagtykkelser, kan D839 Prima påføres en hæftfremmer til plast: Påfør maks. 2 lag med følgende blandingsforhold:

D839	4 vol
MS hærder	1 vol
D814	1 vol

---

## RENGØRING AF Udstyr

Efter brug skal alt udstyr renses grundigt med rensmiddel eller fortynder.

---

## VOC-OPLYSNINGER

EU's grænseværdi for dette produkt (produktgruppe IIB.c) i brugsklar form er maks. 540 g/liter VOC. VOC-indholdet i dette produkt er i brugsklar form maks. 540 g/liter. Afhængig af den valgte anvendelse kan produktets faktiske VOC-indhold være lavere end krævet i EU-direktivet.

### Bemærk:

Når dette produkt kombineres med D814, giver det en primer med særlige egenskaber i henhold til EU-direktivet.

**I disse særlige kombinationer:** EU's grænseværdi for dette produkt (produktgruppe IIB.e) i brugsklar form er maks. 840 g/liter VOC. VOC-indholdet i dette produkt er i brugsklar form maks. 840 g/liter.

---

## SUNDHED OG SIKKERHED

Disse produkter er kun beregnet til professionel brug og må ikke bruges til andre formål end angivet. Oplysningerne i dette datablad er baseret på den nuværende videnskabelige og tekniske viden, og det er brugerens ansvar at træffe alle nødvendige foranstaltninger for at sikre, at produktet egner sig til det påtænkte formål.

Sundheds- og sikkerhedsoplysninger findes i sikkerhedsdatabladet samt på [http://www.ppg.com/PPG\\_MSDS](http://www.ppg.com/PPG_MSDS)

PPG Scandinavia  
Tigervej 37  
4600 Køge  
Denmark



Tlf.: +45 43 43 65 66  
Fax: +45 43 43 81 88

