



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



December 2010

Produktinformation

DELTRON D825

2K tonbar surfacerbase

PRODUKTBESKRIVELSE

K93 er velegnet til kvalitetsreparationer af biler som har en farvet overflade under originallakken. Den er også velegnet til alsidige reparationer, hvor dens lagtykkelse og brede farveudbud kan bidrage til besparelser i det samlede materialeforbrug

K93's farveudbud opnås ved at tone D825 basen med enhver Deltron DG og UHS farve. I salgsbrochuren for K93, findes en række standardfarver. En anden mulighed er at tone D825 basen med den Deltron DG & UHS farve, der er beregnet til brug som toplak.

K93 kan påføres på al sund lak eller enhver vedhæftningsprimer. Hvis den påføres som build-surfacer, kan den ovn- eller lufttørres før slibning. Påføres den som vådt-i-vådt surfacer, er den velegnet til brug sammen med Deltron toplakker 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
P360 (tørslibning)/P800(vådslibning)
P400-500 (tørslibning)/P280-320
(vådslibning)
P320 (tørslibning)
P240 (fyldende version) /
P400 (vådt-i-vådt)

Underlaget skal affedtes grundigt før og efter al slibning.

BLANDINGSFORHOLD

Blandingsforhold med en K93-recept:

<u>Efter volumen</u>	
Tonet D825	5 vol
MS hærder	1 vol
Fortynder	1 vol

1. Blandingsforhold med vådt-i-vådt surfacer:

<u>Efter volumen</u>	
Tonet D825 farvemix	5 vol
MS hærder	1 vol
Fortynder	2,5 vol

2. Blandingsforhold med en brugertilpasset recept:

<u>Fyldende version</u>	
D825	4 vol
DG farvemix	1 vol
MS hærder	1 vol
Fortynder	1 vol

3. Blandingsforhold med vådt-i-vådt surfacer:

<u>Efter volumen</u>	
D825 farvemix	4 vol
DG farvemix	1 vol
MS hærder	1 vol
Fortynder	2,5 vol

VALG AF FORTYNDER

Temperatur

Op til 18°C
18 – 25° C
25 – 35° C

MS hærder

D803
D841
D861

Fortynder

D808 hurtig fortynder
D807 medium fortynder
D869 meget langsom fortynder

OPLYSNINGER OM BLANDET PRODUKT

	Fyldende surfacer	Vådt-i-vådt surfacer
Potlife ved 20° C:	1 time	1,5 time
Sprøjteviskositet DIN4 ved 20° C:	30 sekunder	16 sekunder

Disse produkter er kun beregnet til professionel brug.

RLD168
Side 2

PÅFØRING OG AFLUFTNING



Opsætning af
sprøjtepistol:

Fyldende version

1,4-1,8 mm

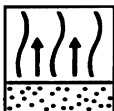
Vådt-i-vådt surfacer

1,4-1,8 mm

Antal lag:

2-4

2



Flash-off at 20°C:

5-10 minutters afluftning

5-10 minutters afluftning

TØRRETIDER



- Støvtør ved 20° C

30 minutter

30 minutter

- Gennemtør ved
20°C

3 timer

3 timer



- Gennemtør ved
60° C*

30 minutter

30 minutter



- Gennemtør ved
IR-tørring

5-10 minutter

5-10 minutter

* Ovn-tørringstider gælder den angivne metaltemperatur. Der skal være tid i ovntørringsprogrammet til, at metallet kan nå den anbefalede temperatur.

Samlet tør
lagtykkelse:

70 - 130 µm

30-70 µm

Teoretisk
dækkæevne:

Ved 100 % overføringseffektivitet og den angivne tørre
lagtykkelse:

3 m²/l

6 m²/l

REPARATION OG OMLAKERING

Slibning:

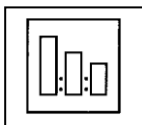
Vådslibning
Tørslibning

Vigtig ved omlakering for at sikre god vedhæftning
P800
P400

Overlakeres med:

Deltron BC
Deltron DG
Deltron UHS (Se 'Ydelse og begrænsninger')
Envirobase

K93 2K tonbar surfacer D825



Blanding efter volumen

Med tonet D825 -

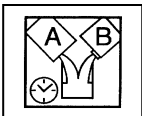
Som surfacer 5 : 1 : 1 - tonet D825 : MS hærder : fortynder

Som vådt-i-vådt 5 : 1 : 2,5 - tonet D825 : MS hærder : fortynder

Med brugertilpasset recept

Som surfacer 4 : 1 : 1 : 1 - D825 : DG : MS hærder : fortynder

Som vådt-i-vådt 4 : 1 : 1 : 2,5 - D825 : DG : MS hærder : fortynder



Potlife ved 20° C 1 time som surfacer, 1,5 time som vådt-i-vådt

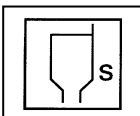
Valg af fortynder og hærder

Op til 18° C D803 MS hurtig hærder
D808 hurtig fortynder

18 - 25° C D841 MS medium hærder
D807 fortynder eller D866 primer-fortynder

Over 25° C D861 MS langsom hærder
D812 langsom fortynder

Ved høje temperatur- og luftfugtighedsforhold (over 35° C eller 70 % RH) anbefales det at bruge D869 fortynder ekstra langsom.



Påføringsviskositet

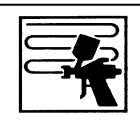
30 sek. DIN4 – som surfacer

16 sek. DIN4 – som vådt-i-vådt



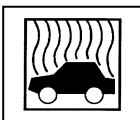
Sprøjtepistolstørrelser

1,4-1,8 mm dyse



Antal lag

Surfacer 2-4 lag, vådt-i-vådt 2 lag



Tørretider

Støvtør - 30 minutter

Gennemtør ved 20° C - 3 timer

Gennemtør ved 60° C - 30 minutter, 20 minutter v/vådt-i-vådt før påføring af toplak

Gennemtør - IR (mellembølge) 5-10 minutter

Tør lagtykkelse - 70-130 µm som surfacer,
30-70 µm som vådt-i-vådt

YDELSE OG BEGRÆNSNINGER

Disse produkter er kun beregnet til professionel brug.

RLD168

Side 4



Brug **ikke** D818 accelerator til D825 K93.

D825 K93 kan være et egnet bindelag for Deltron UHS ved påføring vådt-i-vådt.

Brug kun de hærdere og fortyndere, der anbefales i dette datablad. Brug **ikke** hærder D864.

D825 K93 kan bruges med D897 i følgende blandingsforhold:

D825	4 vol
UHS	1 vol
D897	0,75 vol
Fortynder	1,5 vol

Når K93 D825 bruges som vådt-i-vådt surfacer, er det vigtigt at bruge samme hærder i både vådt-i-vådt surfaceren og den efterfølgende Deltron toplak

Når luftfugtigheden er 70-80 %, anbefales D869 Deltron Meget langsom fortynder.

RENGØRING AF UDSYR

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

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

PPG Scandinavia
Tigervej 37
4600 Køge
Denmark



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