



GLOBAL REFINISH  
SYSTEM



December 2010

# Produktinformasjon

## DELTRON D825

2K tonbar surfacerbase

### PRODUKTBEKRIVELSE

K93 er velegnet til kvalitetsreparasjoner av underlag med en farget surfacer som originalutstyr. Den egner seg også godt for allround-reparasjoner hvor dens lagtykkelse og brede fargeutvalg kan gi besparelser i totalt materialeforbruk.

K93s fargeutvalg oppnås ved å tone D825-basen med enhver Deltron DG og UHS farge.

I salgsbrosjyren for K93 finnes en rekke standardfarger. Alternativt kan D825-basen tones med Deltron DG og UHS farge beregnet for bruk som topplakk.

K93 kan påføres på all sunn lakk eller enhver vedheftsprimer. Hvis den påføres som build-surfacer, kan den ovns- eller lufttørkes før sliping. Påføres den som vått-i-vått surfacer, er den velegnet til bruk sammen med Deltron topplakker eller Envirobase.

### KLARGJØRING AV UNDERLAG

#### *Underlag*



Bart stål  
Galvanisert stål  
Zintec  
Aluminium og legeringer  
Kataforeselakk  
Gamle lakkerte overflater



GRP, glassfiber  
Polyesterfyller

#### *Klargjøring*

Må forprimes (f.eks. D831, D834)  
Må forprimes (f.eks. D831, D834)  
Må forprimes (f.eks. D831, D834)  
Må forprimes  
P360 (tørresliping) / P800 (våttsliping)  
P400-500 (tørresliping)  
P280-320 (våttsliping)  
P320 (tørresliping)  
P240 (fyllende versjon) /  
P400 (vått-i-vått)

Underlaget må avfettes grundig før og etter hver slipeoperasjon.

---

## BLANDINGSFORHOLD

Blandingsforhold med en K93-resept:

<u>Etter volum</u>	
Tonet D825	5 vol
MS herder	1 vol
Tynner	1 vol

1. Blandingsforhold som vått-i-vått surfacer:

<u>Etter volum</u>	
Tonet D825 fargeblanding	5 vol
MS herder	1 vol
Tynner	2,5 vol

2. Blandingsforhold med en brukertilpasset resept:

<u>Fyllende versjon</u>	
D825	4 vol
DG fargeblanding	1 vol
MS herder	1 vol
Tynner	1 vol

3. Blandingsforhold som vått-i-vått surfacer:

<u>Etter volum</u>	
D825 fargeblanding	4 vol
DG fargeblanding	1 vol
MS herder	1 vol
Tynner	2,5 vol

---

## VALG AV TYNNER

### Temperatur

Opptil 18 °C  
18-25 °C  
25-35 °C

### MS herder

D803  
D841  
D861

### Tynner

D808 hurtig tynner  
D866 2K primertynner  
D869 ekstra langsom tynner

---

## DATA FOR BLANDET PRODUKT

	Fyllende surfacer	Vått-i-vått surfacer
Potlife ved 20 °C:	1 time	1,5 timer
Sprøyteviskositet DIN4 ved 20 °C:	30 sekunder	16 sekunder

Disse produktene er utelukkende til profesjonell bruk.

RLD168  
Side 2

---

## PÅFØRING OG AVLUFTING



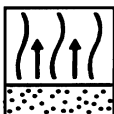
Oppsett av  
sprøytepistol:

Fyllende versjon

1,4-1,8 mm

Vått-i-vått surfacer

1,4-1,8 mm



Antall lag:

2-4

2

Avlufting ved  
20 °C:

5-10 minutter

5-10 minutter

---

## TØRKETIDER



- Støvtørr ved  
20 °C

30 minutter

30 minutter



- Gjennomtørr ved  
20 °C

3 timer

3 timer

- Gjennomtørr ved  
60 °C\*

30 minutter

30 minutter



- Gjennomtørr ved  
IR-tørrking

5-10 minutter

5-10 minutter

\* Ovnstørketider gjelder for angitt metalltemperatur. Det må beregnes ekstra tid i ovnstørkeprogrammet for at metallet skal nå den anbefalte temperaturen.

Samlet tørr  
lagtykkelse:

70-130 µm

30-70 µm

Teoretisk  
dekkevne:

Ved 100 % overføringseffektivitet og angitt tykkelse på det tørre  
laget:

3 m<sup>2</sup>/l

6 m<sup>2</sup>/l

---

## REPARASJON OG OMLAKKERING

Sliping:

Våtsliping  
Tørrsliping

Viktig før omlakkering for å sikre god vedheft

P800  
P400

Overlakkernes med:

Deltron basefarge  
Deltron DG  
Deltron UHS (Se avsnittet 'Regler og begrensninger')  
Envirobase

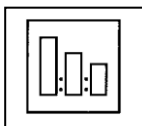
Disse produktene er utelukkende til profesjonell bruk.

RLD168  
Side 3

# Global – kort og godt

## K93 2K tonbar Surfacer D825

# D825



### Blandingsforhold etter volum

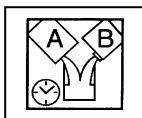
#### Med tonet D825

Som surfacer 5 : 1 : 1 - tonet D825 : MS herder : tynner  
Som vått-i-vått 5 : 1 : 2,5 - tonet D825 : MS herder : tynner

#### Med brukertilpasset resept

Som surfacer 4 : 1 : 1 : 1 - D825 : DG : MS herder : tynner  
Som vått-i-vått 4 : 1 : 1 : 2,5 - D825 : DG : MS herder : tynner

Pot Life ved 20 °C: 1 time som surfacer; 1,5 timer som vått-i-vått



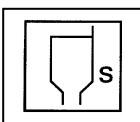
### Valg av herder/tynner

Opptil 18 °C	D803 MS hurtig herder D808 hurtig tynner
18-25 °C	D841 MS medium herder D807 tynner eller D866 primertynner
Over 25 °C	D861 MS langsom herder D812 langsom tynner

Ved ekstreme temperatur- og luftfuktighetsforhold (over 35 °C eller 70 % RH) anbefales det å bruke D869 ekstra langsom tynner.

### Påføringsviskositet

30 sek. DIN4 – surfacer  
16 sek. DIN4 – som vått-i-vått



### Sprøytetipistolstørrelser

1,4-1,8 mm dyse



### Antall lag

Surfacer 2–4 lag, vått-i-vått 2 lag



### Tørketider

Støvtørr – 30 minutter

Gjennomtørr ved 20 °C – 3 timer

Gjennomtørr ved 60 °C – 30 minutter; 20 minutter ved vått-i-vått før påføring av

top



Gjennomtørr – IR (mellombølge) 5–10 minutter

Disse produktene er utelukkende til profesjonell bruk.

RLD168  
Side 4

Tørr lagtykkelse

70–130 µm som surfacer,  
30–70 µm som vått-i-vått

## REGLER OG BEGRENSNINGER

---



Bruk **ikke** D818 akselerator til D825 K93.

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

Bruk kun de herdere og tynner som anbefales i dette databladet. Bruk **ikke** herder D864.

D825 K93 kan brukes med D897 i følgende blandingsforhold:

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

Når K93 D825 brukes som vått-i-vått surfacer, er det viktig å bruke samme herder i både vått-i-vått surfaceren og etterfølgende Deltron topplakk.

Når luftfuktigheten er 70–80 %, anbefales D869 Deltron ekstra langsom tynner.

---

## RENGJØRING AV UTSTYR

Etter bruk må alt utstyr rengjøres nøye med rengjøringsmiddel eller tynner.

---

## HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Disse produktene er kun beregnet for profesjonell lakkering og må ikke brukes til andre formål enn det som er angitt. Opplysningene i dette databladet er basert på nåværende vitenskapelig og teknisk kunnskap, og det er brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å sikre at produktet egner seg til det tiltenkte formålet. Når det gjelder helse- og sikkerhetsopplysninger, finner du disse i sikkerhetsdatabladet og 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