



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



December 2010

Produktinformation



KOBA 2K 5+1 D838

2K primer

PRODUKTINFORMATION

Koba 2K 5+1 D838 gul er en alsidig, fyldende 2K primer, der er velegnet til brug under enhver af PPG's Deltron 2K DG toplakker og Deltron BC. Den giver en fremragende lagtykkelse og isolerende egenskaber, når den bruges som fyldende spray- eller primer-filler.

Koba 2K 5+1 kan påføres korrekt klargjort spartelmasse eller sund, gennemhærdet originallak eller vedhæftningsprimere. Den kan bruges til lufttørring og til konventionel eller IR ovntørring.

KLARGØRING AF UNDERLAG



Underlag

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

Klargøring

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



Underlaget skal affedtes grundigt før og efter al slibning. Brug et velegnet rensmiddel/affedter.

PPG fremstiller et udvalg af produkter til afrensning og affedning. Se det tekniske datablad for Deltron rengørere **RLD63V**.

BLANDINGSFORHOLD

1. Blandingsforhold med MS hærder – som spray-filler:

	<u>Efter volumen</u>
D838	5 vol
MS hærder	1 vol

2. Blandingsforhold med MS hærder – som primer-filler:

	<u>Efter volumen</u>
D838	5 vol
MS hærder	1 vol
Fortynder	0,5 vol

3. Blandingsforhold med MS hærder - som surfacer:

	<u>Efter volumen</u>
D838	5 vol
MS hærder	1 vol
Fortynder	1 vol

VALG AF HÆRDER OG FORTYNDER

Temperatur

Op til 18° C
18 - 25° C
25 - 35° C
Over 35° C

MS hærder

D803 MS hurtig
D841 MS medium
D861 MS langsom
D861 MS langsom

Fortynder

D808 hurtig fortynder
D807 medium fortynder
D812 langsom fortynder
D869 meget langsom fortynder

OPLYSNINGER OM BLANDET PRODUKT

Potlife ved 20° C:

Spray-filler
30 minutter

Primer-filler
35 minutter

Surfacer
45 minutter

Sprøjteviskositet:
DIN4 ved 20° C

55 - 60 sek.

35 – 40sek.

25 - 30 sek.



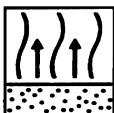
PÅFØRING OG AFLUFTNING



Opsætning af
sprøjtepistol:

<u>Spray-filler</u>	<u>Primer-filler</u>	<u>Surfacer</u>
2,0-2,2 mm	2,0-2,2 mm	1,6 mm

Antal lag: 3 3 2 - 3



Afluftning ved 20° C:

- Mellem lagene	15 minutter	10 minutter	10 minutter
- Før ovntørring	Må ikke ovntørres	Må ikke ovntørres	10 minutter
- Før påføring af toplak	15 minutter	10 minutter	10 minutter

TØRRETIDER

- Støvtør ved 20° C	15 minutter	10 minutter	10 minutter
- Gennemtør ved 20°C	Natten over	5 timer	3 timer
- Gennemtør ved 60° C*	Må ikke ovntørres	Må ikke ovntørres	30 minutter
- Gennemtør ved IR-tørring	Må ikke IR- tørres	Må ikke IR- tørres	10 minutter

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

	<u>Spray-filler</u>	<u>Primer-filler</u>	<u>Surfacer</u>
Samlet tør lagtykkelse:	200 - 260 µm	160 - 220 µm	50-100 µm
Teoretisk dækkeevne:	2 m ² /l	2 m ² /l	6 m ² /l

REPARATION OG OMLAKERING



Slibning: Vigtig ved omlakering for at sikre god vedhæftning
- Vådslibning P800
- Tørslibning P400



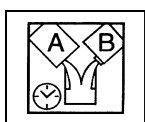
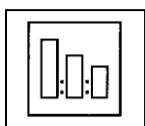
Overlakeres
med: Deltron DG
 Deltron BC
 Deltron UHS
 Deltron Progress UHS DG

Disse produkter er kun beregnet til professionel brug.

RLD09V
Side 3



KOBA 2K 5+1 D838



Blanding efter volumen

Med MS hærder -

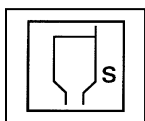
Som spray-filler	5 : 1
Som primer-filler	5 : 1 : 0,5
Som surfacer	5 : 1 : 1

Potlife ved 20° C 30 minutter som spray-filler,
35 minutter som primer-filler
45 minutter som surfacer

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.



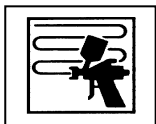
Påføringsviskositet

55-60 sek. DIN4 – spray-filler,
35-40 sek. - primer-filler
25-30 sek. - surfacer.



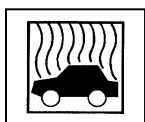
Sprøjtepistolstørrelser

2,0-2,2 mm dyse - spray-filler eller primer-filler
1,6 mm dyse – surfacer.



Antal lag

Spray-filler, primer-filler - 3 maks., surfacer 2 – 3.



Tørretider

Støvtør	10-15 minutter
Gennemtør ved 20° C	Natten over som spray-filler, 5 timer som primer-filler, 3 timer som surfacer
Gennemtør ved 60° C	30 minutter som surfacer. Må IKKE IR-tørres – spray-filler eller primer-filler



YDELSE OG BEGRÆNSNINGER



Brug **ikke** accelereret MS hærder D864 til Koba 5+1.

Brug ikke D836/D838, når luftfugtigheden er på over 80 %.

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.

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

