



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



December 2010

Produktinformasjon



UNIVERSAL D831

Washprimer D831
Reaktiv tynner D832
Universal reaktiv langsom D833
2+1 reaktiv tynner D856
Primertynner D866

PRODUKTBESKRIVELSE

Universal er en beige, 2K pigmentert kromatfri etsprimer.

Den er utviklet for å gi god vedheft på nye paneler og for å fremme vedheften for etterfølgende lakk.

Universal kan om nødvendig brukes i et vått-i-vått-system og kan overlakkeres med de fleste PPG 2K primere.

Dette produktet må alltid katalyseres med sine egne reaktive tynnere, D832 eller D833.

Når 2+1 washfyller brukes sammen med D856, er den en fyllende kromatfri etsprimer. Den må ikke brukes som isolator.

KLARGJØRING AV UNDERLAG

Underlag



Bart stål
Galvanisert stål
Zintec
Aluminium og legeringer
Kataforeselakk
Gamle lakkerte overflater
GRP, glassfiber
Polyesterfyller

Klargjøring

P80-120 (tørresliping)
P400 (tørresliping)
Scotchbrite
P280-320 (tørresliping)
P360 (tørresliping) / P800 (våttsliping)
P400-500 (tørresliping)/P280-320
(våttsliping)
P320 (tørresliping)
P80-P120 (tørresliping)



Avfett alle overflater som skal lakkres med et egnet PPG rengjøringsmiddel før og etter sliping. Se teknisk datablad for **Deltron rengjøringsmidler RLD63V**.

BLANDINGSFORHOLD

1. Blandingsforhold med vedheftsfremmer:

	<u>Etter volum</u>
D831	1 vol
D832*	1 vol

2. Blandingsforhold med fyllende primer:

	<u>Etter volum</u>
D831	2 vol
D856	1 vol
D866	0,5 vol

* Ved ekstreme temperatur- og luftfuktighetsforhold (> 35 °C/>70 %) og store områder anbefales det å bruke D833 Universal reaktiv langsom.

INFORMASJON OM BLANDET PRODUKT

Potlife ved 20 °C: **24 timer**
Universals ytelse forringes 24 timer etter at den er blandet.

Sprøyteviskositet ved 20 °C:

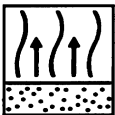
Vedheftsfremmer	16 sek. DIN4
Fyllende primer	25 sek. DIN4

PÅFØRING OG AVLUFTING

Dyse: 1,6 - 1,8 mm



Antall lag: min. 2 - maks. 3



Avlufting mellom lagene ved 20 °C: 5 minutter



TØRKETIDER



- Støvtørr
- Slipetørr ved 20 °C
- Slipetørr ved 35 °C

Vedheftsfrømmer

5 minutter
30-45 minutter (D832)
30-45 minutter (D833)

Fyllende primer

75-90 minutter

Tykkelse på helt tørt lag:

15-20 µm

40-50 µm

Teoretisk dekkevne:

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

8 m²/l

5 m²/l

REPARASJON OG OMLAKKERING



Sliping:

Vedheftsfrømmer

P600-P800 (våtsliping)
P400 (tørresliping)

Fyllende primer

P400 (våtsliping) P320
(tørresliping)

Over-/omlakkeringstid:
(ved 20 °C)

Lufttørking ved 20 °C

20-30 minutter

75-90 minutter



Overlakkernes med:

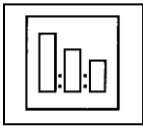
PPG 2K primere



Global – kort og godt

UNIVERSAL D831

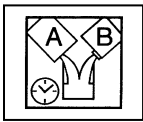
D831



Blanding etter volum

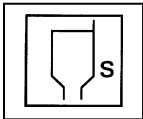
Med D832 eller D833 - 1 : 1

Med D856 og D866 - 2 : 1 : 0,5



Potlife ved 20 °C - maks. 24 timer.

Ved ekstreme temperatur- og luftfuktighetsforhold (over 35 °C eller 70 % luftfuktighet) og store områder anbefales det å bruke D833 Universal reaktiv langsom.



Påføringsviskositet

16 sek. DIN4 med D832/D833

25 sek. DIN4 med D856



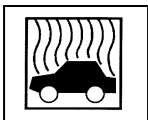
Sprøytepistolstørrelser

1,6 - 1,8 mm dyse



Antall lag

min. 2, maks. 3



Tørketider

Støvtørr

5 minutter

Gjennomtørr ved 20 °C

30-45 minutter med D832/D833

75-90 minutter med D856



REGLER OG BEGRENSNINGER



Universal er en vedheftsfrømmer og må ikke brukes som isolator.

Liten eller for stor lagtykkelse eller unøyaktig blandingsforhold reduserer produktets ytelse.

RENGJØRING AV UTSTYR

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

VOC-INFORMASJON

EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori: IIB.c) i bruksklar form er maks. 780 g/l VOC. VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 780 g/l.

Avhengig av den valgte fremgangsmåten kan produktets faktiske VOC-innhold være lavere enn kravet i EU-direktivet.

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Disse produktene er kun beregnet for profesjonell lakking 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

