



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



December 2010

Produktinformation



UNIVERSEL WASHPRIMER D831

*Washprimer D831
Reaktiv förtunning D832
Långsam reaktiv förtunning D833
2+1 reaktiv förtunning D856
Primerförtunning D866*

PRODUKTBESKRIVNING

Universel är en 2K, beige pigmenterad, kromatfri etchprimer.

Den är utformad för att ge god vidhäftning mot bart stål samt förbättra efterföljande färgskiktets vidhäftning.

Universel kan vid behov användas i ett vått-i-vått-system och kan överlackeras med de flesta 2K-primers från PPG.

Produkten måste alltid blandas med reaktiv förtunning D832 eller D833.

Vid användning ihop med D856 är 2+1 washfiller en högfyllande, kromatfri etchprimer. Använd den inte som isoleringsprimer.

FÖRBEREDNING AV UNDERLAG



Underlag

Rent stål
Galvaniserat stål
Zintec
Aluminium och legeringar
ED-lack
Gamla målade ytor
GRP, glasfiber
Polyesterfiller

Förberedelser

P80-120 (torr)
P400 (torr)
Scotchbrite
P280-320 (torr)
P360 (torr)/P800(våt)
P400-500 (torr)/P280-320 (våt)
P320 (torr)
P80-P120 (torr)



Avfetta alla ytor som ska lackeras med lämplig PPG-rengöring före och efter slipning. Se tekniskt datablad **Deltron rengöring RLD63V**.

BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE

1. Blandningsförhållande med vidhäftningsförmedlare:

	<u>Efter volym</u>
D831	1 vol
D832*	1 vol

2. Blandningsförhållande med högfyllande primer:

	<u>Efter volym</u>
D831	2 vol
D856	1 vol
D866	0,5 vol

*Vid mycket hög temperatur och luftfuktighet (> 35° C/>70 %) och stora ytor rekommenderas långsam reaktiv förtunning D833.

INFORMATION OM BLANDADE PRODUKTER

Användningstid vid 20° C: **24 tim**
Universels prestanda försämras 24 timmar efter tillblandning

Sprutviskositet vid 20° C:

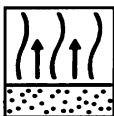
Vidhäftningsförmedlare	16 sek DIN4
Högfyllande primer	25 sek DIN4

APPLICERING OCH AVLÜFTNING

Inställning av färgspruta: 1,6-1,8 mm



Antal skikt: Minst 2 – högst 3



Avluftning mellan skikt vid 20° C: 5 min



TORKTIDER



- Dammfri
- Slipbar vid 20° C
- Slipbar vid 35° C

Vidhäftningsförmedlare

5 min
30-45 minuter (D832)
30-45 minuter (D833)

Högfyllande primer

75-90 min

Total torrilmstjocklek:

15-20 µm

40-50 µm

Teoretisk täckning:

Med 100 % överföringseffektivitet och angiven torrilmstjocklek.

8m²/l

5m²/l

REPARATION OCH ÖVERLACKNING



Slipning:

Vidhäftningsförmedlare

P600-P800 (våt)
P400 (torr)

Högfyllande primer

P400 (våt)
P320 (torr)

Över-/omlackeringstid
(vid 20° C)

- Lufttorkning vid 20° C

20-30 min

75-90 min

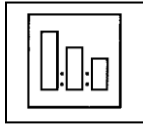


Övermålas med:

2K-primer från PPG



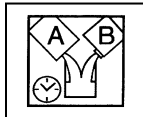
UNIVERSEL D831



Blandning efter volym

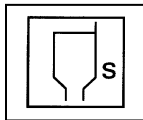
Med D832 eller D833 - 1 : 1

Med D856 och D866 - 2 : 1 : 0.5



Användningstid vid 20° C - 24 tim max

Vid mycket hög temperatur och luftfuktighet (över 35° C/70 % luftfuktighet) och stora ytor rekommenderas långsam reaktiv förtunning D833.



Appliceringsviskositet

16 sek DIN4 - med D832/D833

25 sek DIN4 - med D856



Färgsprutans inställning

1,6–1,8 mm munstycke



Antal skikt

Minst 2, högst 3



Torktider

Dammfri

5 min

Genomtorr vid 20° C -

30-45 min med D832/D833

75-90 min med D856



EGENSKAPER OCH BEGRÄNSNINGAR



Universel är en vidhäftningsförmedlare och får inte användas som isoleringsprimer.

Tunna eller överdrivet tjocka skikt samt felaktiga proportioner vid blandning försämrar prestandan.

RENGÖRING AV UTRUSTNING

Rengör all utrustning noggrant efter användning med tvättförtunning.

VOC-INFORMATION

EUs gränsvärde för denna produkt (produktkategori IIB.c) i användningsklar form är maximalt 780 g/liter VOC. VOC-halten i denna produkt i användningsklar form är högst 780 g/liter.

Beroende på appliceringsmetod kan den faktiska VOC-halten i produkten understiga EU-direktivets gränsvärde.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Dessa produkter är endast avsedda för professionell lackering och får inte användas till andra ändamål än de som föreskrivs. Informationen i detta datablad baseras på de vetenskapliga och tekniska kunskaper som är kända i dag. Det är användarens ansvar att vidta alla nödvändiga mått och steg för att säkerställa att produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. För information om hälsa och säkerhet, se produktens säkerhetsdatablad som också finns på adressen: 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

