



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Juni 2014

Produktinformation



UNIVERSEL D831

*Wash primer D831
Reaktiv fortynder D832
Universel reaktiv langsom
D833
Primerfortynder D866*

PRODUKTBEKRIVELSE

Universel er en beige, 2K pigmentere kromatfri etch-primer.

Den er beregnet til at give god vedhæftning på nye paneler og til brug som hæftfremmer for efterfølgende lak.

Dette produkt skal altid katalyseres med sine egne fortyndere, D832 eller D833.

KLARGØRING AF UNDERLAG



Underlag

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

Klargøring

P80-120 (tørslibning)
P400 (tørslibning)
Scotchbrite
P280-320 (tørslibning)
P360 (tørslibning)/P800(vådslibning)
P280-320 (tørslibning)/P400-500
(vådslibning)
P320 (tørslibning)
P80-P120 (tørslibning)



Alle overflader, der skal lakeres, skal affedtes med et velegnet PPG rensmiddel før og efter slibning. Se det tekniske datablad for **Deltron rengørere RLD63V**.

BLANDINGSFORHOLD

1. Blandingsforhold med hæftfremmer:

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

2. Blandingsforhold ved små gennemslibninger:

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

*Ved høje temperatur- og luftfugtighedsforhold (>35° C / >70 %) anbefales det at bruge Universel reaktiv langsom D833.

OPLYSNINGER OM BLANDET PRODUKT

Potlife ved 20° C: Nyblandet materiale giver den bedste udførelse. For at få optimal Vedhæftning og korrissionsbeskyttelse, skal det blandede produkt bruges samme dag.

Sprøjteviskositet ved 20° C:

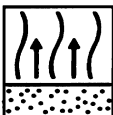
Hæftfremmer: 16 sek. DIN4 (før tilføjelse af D866)

PÅFØRING OG AFDUNSTNING

Opsætning af sprøjtepistol: 1,4 - 1,6 mm



Antal lag: 2 minimum - 3 maksimum (15-25 micron)



Afdunstning mellem lagene ved 20° C: 5-10 minutter



TØRRETIDER



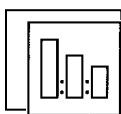
- Støvtør: 5-10 min.
- Påføring af fylder: 20-30 min (afhængig af lagtykkelse)

Samlet tør lagtykkelse: 15 - 25 μm

Teoretisk dækkeevne: Ved 100 % overføringseffektivitet og den angivne tørre lagtykkelse:
8 m^2/l

Global – kort og godt D831

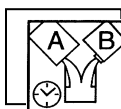
UNIVERSEL D831



Blanding efter volumen

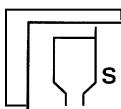
Med D832 eller D833 - 1:1

Med D866 - 2:1:0,2



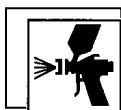
Potlife ved 20° C - Maks. 24 timer.

Ved høje temperatur- og luftfugtighedsforhold (over 35° C eller 70 % RH) og store områder anbefales det at bruge Universel reaktiv langsom D833.



Påføringsviskositet

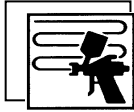
16 sek. DIN4 – med D832 / D833



Sprøjtepistolstørrelser

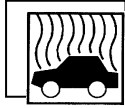
1,4-1,6 mm dyse





Antal lag

2 minimum, 3 maksimum



Tørretider

Støvtør

5-10 minutter

Gennemtør ved 20° C

30-45 minutter med D832/D833,



YDELSE OG BEGRÆNSNINGER



Universel er en hæftefremmer. Må ikke bruges som isolator.

Lille eller for stor lagtykkelse eller omtrentligt blandingsforhold reducerer produktets ydelse.

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. 780 g/liter

VOC. VOC-indholdet i dette produkt er i brugsklar form maks. 780 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
Midtager 29
2605 Brøndby



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

