



mei 2006 (Update juni 2014)

Productinformatie



Universel D831

PRODUCTEN

Wash Primer	D831
Reactive Thinner	D832
Slow Reactive Thinner	D833
Primer Thinner	D866

PRODUCTBESCHRIJVING

Universel D831 is een beige 2K gepigmenteerde chromaatvrije etsprimer. Dit product is zeer geschikt voor nieuwe panelen en voor de hechting van volgende lagen.

Universel D831 geeft een uitstekende roesbescherming en hechting op nieuwe panelen. Universel D831 bevordert de hechting op bestaande laklagen

D831 moet altijd gecataliseerd worden met de eigen reactieverdunners D832 of D833.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND



Ondergrond

Blank staal
Gegalvaniseerd staal
Zink
Aluminium en legeringen
Electropaint
Oude laklagen
GRP, harde plastics
Polyester plamuren

Vorbereiding

P80 – 120 (droog)
P400 (droog)
Scotch Brite®
P280-320(droog)
P360 (droog)/P800 (nat)
P280 - 320 (droog) / P400 – 500 (nat)
P320 (droog)
P80 - P120 (droog)



De ondergrond zowel vóór als na het schuren grondig ontvetten. Gebruik een geschikte ondergrondreiniger/ontvetter. Zie PDS DELTRON® Cleaners RLD63V voor reinigers en ontvetters voor gedetailleerde informatie.

MENGVERHOUDING

Mengverhouding met hechtpromoter:

	Op hoeveelheid	of	Op hoeveelheid voor kleine doorgeschuurde plekjes**
D831	1 deel		D831 1 deel
D832*	1 deel		D832 1 deel
			D866 0,2 delen

* Bij uitzonderlijke temperatuur en vochtigheid (boven 35°C of 70% RH) en voor grote oppervlaktes D833 Slow Reactive Thinner aanbevolen.

** Geschikt voor het aanbrengen van een erg gladde laag op kleine doorgeschuurde plekjes.

INFORMATIE GEMENGD PRODUCT

Potlife bij 20°C: Alleen pas gemengd product geeft het beste resultaat
Voor maximale hechting en roestbescherming: het gemengde product
binnen 1 dag gebruiken.

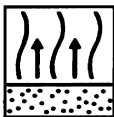
Spuitviscositeit bij 20°C:
Adhesion Promoter 16 seconden DIN4 (voor toevoeging van D866)

APPLICATIE EN UITDAMPEN

Opening spuitpistool: 1.4 - 1.6 mm



Aantal lagen: 2 – 3 enkele lagen (max 3 lagen, min. 2 lagen) voor
een laagdikte van 15 – 25 micron.



Uitdamp tijd tussen de lagen
bij 20°C: 5 – 10 minuten

DROOGTIJDEN



- | | Adhesion Promoter |
|------------------------|---|
| - Stofvrij | 5 - 10 minuten |
| - Overspuiten bij 20°C | 20 - 30 minuten, afhankelijk van de laagdikte
en droogomstandigheden |

Totale droge laagdikte: 15 - 25 µm

Overspuiten met: PPG 2K primers

Theoretisch dekvermogen: Uitgaande van 100% transferefficiëncy en een droge
laagdikte zoals aangegeven: 8m²/l



PRESTATIES EN BEPERKINGEN



Universel is een hechting promoter; gebruik het niet als een isolator.

Lage lakstand, overdadige laagdiktes of een onjuiste mengverhouding zal de prestatie van dit product verminderen.

REINIGEN APPARATUUR

Reinig alle meng- en spuitapparatuur onmiddellijk na gebruik met reinigingsmiddel of verdunner.

VOS INFORMATIE

De door de EU toegestane uitstootwaarde voor dit product (productcategorie: IIB.c) in de gebruiksklare vorm, is maximal 780g/liter VOS. De VOS uitstoot van dit gebruiksklare product is max. 780g/liter. Afhankelijk van de werkwijze kan de daadwerkelijke VOS van dit gebruiksklare product lager zijn dan gespecificeerd in de EU Directive Code.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Deze producten zijn alleen voor professioneel gebruik en zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan vermeld. De informatie op deze PDS is gebaseerd op wetenschappelijk en technisch onderzoek. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde voorzorgsmaatregelen te treffen ten einde correct gebruik van het product voor het gestelde doel te waarborgen. Voor gezondheid- en veiligheidsinformatie, zie Material Safety Data Sheet, beschikbaar op www.ppgrefinish.com

INFORMATIE

PPG Industries
infobenelux@ppg.com

ENVIROBASE® and DELTRON® are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc,
Copyright 2014 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio,

