



Mei 2006 (update februari 2011)

Productinformatie

DP40 D834

*Chromaatvrije 2K epoxy surfacer
DP40 Surfacer D834
DP402 Hardener D835*

PRODUCTBESCHRIJVING

DP40 is veelzijdige 2K[®] epoxy surfacer. Deze licht grijze epoxy surfacer is chromaatvrij en hecht goed op blank staal.

DP40 hecht - mits goed voorbereid - goed op heel veel ondergronden, waaronder blank metaal, gegalvaniseerd staal, aluminium, GRP en glasvezel en heel veel soorten kunststof.

DP40 is het meest geschikt om als nat-in-nat of niet schuurbare surfacer te gebruiken, maar DP40 kan ook gestookt of aan de lucht gedroogd worden.

DP40 kan als één laag sealer over geschuurde 2K primers en surfacers gebruikt worden, waarbij hij schuurkrassen opvult en en bijdraagt aan een optimale glans van de topcoat.

DP40 is een uitstekende sealer op TPA aflakken.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND



ONDERGROND

Blank metaal
Gegalvaniseerd staal
Zintec
Aluminium en legeringen
Electrocoat
Oude gelakte oppervlakken
GRP, glasvezel
Polyester filler

SCHUREN

P80-P120
P400 (droog)
Fijne schuurpad
P280-P320 (droog)
P360(droog) / P800(nat)
P280/P360 (droog) P400-P500 (nat)
P320 (droog)
P80-P120 (droog)



Alle delen die gespoten worden, voor en na het schuren goed reinigen met een geschikte reinigingsmiddel van PPG.

Alle resten van het reinigingsmiddel verwijderen en goed drogen. Hierna nogmaals reinigen met een geschikt reinigingsmiddel van PPG. Zie PDS **DELTRON[®] Cleaners RLD63**.

MENGVERHOUDING

1. Mengverhouding als niet schuurbare surfacer:

Op hoeveelheid

D834	1 deel
D835	1 deel

2. Mengverhouding als nat-in-nat surfacer:

Op hoeveelheid

D834	1 deel
D835	1 deel

3. Mengverhouding als sealer:

Op hoeveelheid


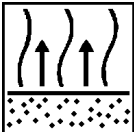
D834	1 deel
D835	1 deel
Verdunner*	0.5 deel

GRS Thinner D808 wordt bij praktisch alle omstandigheden aanbevolen.
Gebruik een langzamere verdunner (D807, D866, D812) bij temperatuur boven 30°C.

INFORMATIE GEMENGD PRODUCT

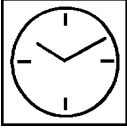

	Niet schuurbare surfacer	nat-in-nat surfacer	sealer
Potlife 20°C	16 uur	16 uur	16 uur
Spuitviscositeit (DIN4 / 20°C)	15 sec.	15 sec.	12 sec.

APPLICATIE EN UITDAMPEN

	Niet schuurbare surfacer	Nat-in-nat surfacer	Sealer
	Spuitpistoolinstelling 1.4 - 1.8 mm	1.4 - 1.8 mm	1.4 - 1.6 mm
	Aantal lagen 2 - 4	2	1 volle
	Uitdampen op 20°C		
	Tussen de lagen 10 min	5 - 10 min	N.v.t.
	Voor de topcoat 45 min	15 min	10 min

Deze producten zijn alleen geschikt voor professioneel gebruik.

DROOGTIJDEN

	Niet schuurbare surfacer	Nat-in-nat surfacer	Sealer
	Stofvrij op 20°C 15 min	15 min	n.v.t.
	Doorgedroogd op 20°C 4 uur	n.v.t.	n.v.t.
	Doorgedroogd op 60°C 30 min	n.v.t.	n.v.t.
	Doorgedroogd IR medium 10 min	n.v.t.	n.v.t.


De stooktijden gaan uit van objecttemperatuur. Houd rekening met de tijd die nodig is om objecttemperatuur te bereiken.

DEKKRACHT EN LAAGDIKTE

	Niet schuurbare surfacer	Nat-in-nat surfacer	Sealer
<i>Droge laagdikte</i>	30 - 50 micron	25 - 35 micron	
<i>Theoretisch uitspuitvermogen *</i>	6 - 6.5 m ² /l	6.5 - 7 m ² /l	9 - 10 m ² /l

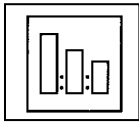
**Theoretisch uitspuitvermogen, uitgaande van 100% rendement en droge laagdikten zoals boven aangegeven.*

HERSTELLEN EN OVERSPUITEN

Schuren	Bij standaard toepassing niet nodig.
Over TPA	DP40 binnen 8 uur overspuiten.
andere ondergronden	DP40 binnen een week overspuiten. Zo niet, volg onderstaande werkwijze:
	- ontvetten (zie PDS) - licht schuren (schuurschijven) - ontvetten (zie PDS) - Breng 1 laag DP40 aan. Binnen 45 minuten aflakken.
Overspuiten met:	Alle <i>Deltron 2K primers</i> <i>Deltron DG, Deltron BC</i> <i>Deltron UHS, Deltron Progress UHS DG</i> <i>ENVIROBASE®: (zie PDS)</i>

Deze producten zijn alleen geschikt voor professioneel gebruik.

DP40 2K EPOXY PRIMER D834

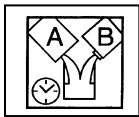


Mengen op hoeveelheid

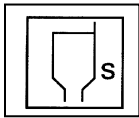
Als een niet schuurbare surfacer met D835 hardener: 1 : 1

Als sealer met D835 en verdunner*: 1 : 1 : 0.5

*Gebruik GRS thinner D808. Gebruik bij temperatuur hoger dan 30°C – een langzame verdunner, bijv. D807



Potlife op 20°C 16 uur maximaal



Applicatie viscositeit

15 sec. DIN4 - als niet schuurbare surfacer

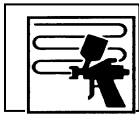
12 sec. DIN4 - als sealer



Spuitpistoolinstelling

1.4 - 1.8 mm spuittip – als niet schuurbare surfacer

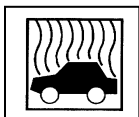
1.4 - 1.6 mm spuittip - als sealer



Aantal lagen

2 - 4 lagen als niet schuurbare surfacer

1 volle laag als sealer



Droogtijden

Stofvrij 15 minuten

Doorgedroogd op 20°C - 4 uur

Doorgedroogd op 60°C - 30 minuten

Doorgedroogd met IR - 10 minuten

Droge laagdikte

30 - 35 micron als niet schuurbare surfacer

15 - 20 micron als sealer

Deze producten zijn alleen geschikt voor professioneel gebruik.

RLD14

Pag 4

RESULTAAT EN BEPERKINGEN



DP40 NIET gebruiken bij een temperatuur die lager is dan 10°C en een luchtvochtigheid die hoger is dan 80%.

REINIGEN VAN APPARATUUR

Na gebruik, alle apparatuur grondig reinigen met een reinigingsmiddel of verdunner.



GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Deze producten zijn alleen geschikt 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

VOOR MEER INFORMATIE

PPG Industries
infobenelux@ppg.com



PPG®, ENVIROBASE®, DELTRON®, DELFLEET® and 2K® are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc. Copyright © 2013 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc. Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.