



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



mei 2006 (update 2010)

Productinformatie



UV Primer Surfacer D8080

PRODUCTEN

UV Primer Surfacer	D8080
Surface Degreaser for UV Primer	D8403

PRODUCTBESCHRIJVING

D8080 UV Primer Surfacer is een unieke primer die met behulp van een UV-lamp gedroogd wordt. D8080 UV Primer Surfacer is geschikt voor kleine reparaties. Reparatietijden met D8080 zijn extreem snel dankzij de gebruiksklare spuitbus en een droogtijd van slechts 2 minuten bij gebruik van een goedgekeurde UV-lamp.

De oppervlakte kan met D8403 Surface Degreaser for UV Primer na het drogen met een UV lamp gereinigd worden.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Ontvetten

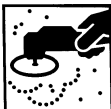


Alle oppervlakten voor en na elke stap in het voorberwerkingsproces goed drogen.

De ondergrondreiniger met een afnemen met schone, droge doeken.

Gebruik een geschikt reinigingsmiddel/ontvetter. PPG heeft een reeks aan geschikte reinigingsmiddelen en ontvetters. Zie voor gedetailleerde informatie PDS DELTRON® Reinigers RLD63V.

Gronden en schuren



De ondergrond moet grondig tot aan de paneelrand of enkele centimeters rond de te primeren plek geschuurd zijn. NIET voor primeren met 1K Primers of Wash Etch Primers zoals D831 Universel Wash Primer.

Originele laklagen of **fabriekelektrolak** moeten geschuurd worden met minimaal P400 disk (droog) of P600 papier (nat). Voorbereiding met Scotch Brite alléén garandeert géén geschikte ondergrondhechting.





Blank staal en **Aluminium** moeten schoon, roestvrij en grondig opgeschuurd worden met P180 tot P280 papier vóór applicatie.

Gegalvaniseerd staal grondig opschuren.

Polyester plamuur schuren met P280 papier (droog).

Fiber Glass en **SMC** schuren met P400 papier (droog).

Goede voorbereiding van kunststofondergronden is heel belangrijk. Ontvetten met D846. Gebruik een fijne borstel voor het reinigen van korrelige ondergronden. Schuur stugge kunststofondergronden met P400 (droog) en flexibele kunststof ondergronden met een fijnere korrel zoals P600. Gebruik D8080 NIET direct op PE of Polystyreen.

Afspoelen en goed laten drogen. Hierna nogmaals reinigen met de juiste PPG® ondergrondreiniger.

MENGVERHOUDINGEN

Dit product is verpakt in een spuitbus, mengen is dus niet nodig. Schud de bus totdat de mengballetjes hoorbaar zijn. Schud nog ± 2 minuten voor een goede menging.

APPLICATIE EN DROGEN



Aantal lagen:

Kleine deukjes en krasjes

6 opeenvolgende lagen aanbrengen tot een aanbevolen laagdikte van 120 micron.

Spuitafstand: 15 - 20cm

D8080 bevat een fluorescerende verfstof die tijdens het drogen gaat gloeien bij blootstelling aan UV licht.

Gebruik een geschikte applicatietechniek voor de juiste laagdikte op randjes en de reparatieplek.

Totale droge laagdikte:

Minimaal na schuren 50 μm

Maximaal na schuren 120 μm



Droogtijden bij 20°:

- *UV drogen*

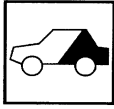
Zet gedurende 2 minuten het licht van de UV-lamp op een afstand van 15-20 cm rechtstreeks op de reparatieplek.

- *Schuurbaar*

De hele oppervlakte meteen grondig reinigen met D8403 Degreaser om restanten en overspray te verwijderen. Hierna schuren.



REPARATIE EN OVERSPUITEN



Aflakbaar: Direct na het schuren.
Na 72 uur moet D8080 opnieuw worden geschuurd voordat de de aflak kan worden aangebracht.



Schuren:
- Droog P400 - P500
- Nat P600 - P800



Overlakbaar met: Deltron / Global Refinish System Basecoat
ENVIROBASE® Basislakkleur
Vergelijkbare 2K Surfacer of Sealer

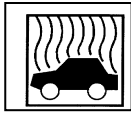
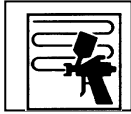
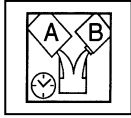
PRESTATIES EN BEPERKINGEN



- Het gedeelte met de daarop aangebrachte primer 2 minuten volledig belichten met de UV-lamp. Om de primer te laten drogen moet de reparatieplek rechtstreeks worden belicht met een UV-lichtbron in een hoek van 90° op een afstand van 15-20 cm.*
 - Zie de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de UV-lamp. Niet alle UV-lampen werken op dezelfde manier.
 - Reinig met D8403 Degreaser.
 - 2 minuten belichten op een afstand van maximaal 20 cm droogt een gebied zo groot als een A4 vel papier. Als de lamp verder van het paneel af staat wordt het gedeelte dat wordt blootgesteld aan het UV -licht groter en dus wordt het gebied dat droogt ook groter.
 - Bij een grotere afstand ten opzichte van het paneel, verhoogt de droogtijd aanzienlijk aangezien de belichting minder intensief wordt.
 - Ogen en huid NIET bloot stellen aan direct UV-licht. Gebruik een UV-veiligheidsbril die door de fabrikant voorgeschreven wordt.
 - **UV lampen worden zeer heet en moeten uit de buurt worden gehouden van vluchtige dampen/gassen. Wees voorzichtig: Voorkom brandwonden aan de huid.**
 - Gebruik de lamp NIET als het glasfilter beschadigd is, of niet goed op zijn plaats zit.
- * Wanneer het te repareren oppervlak niet strak is, kan de reparatie niet in één handeling uit gevoerd worden. U moet de volgende stappen nemen:
1. Droog het gehele reparatieoppervlak door de UV-lamp over de gehele reparatieplek te bewegen, alle aangebrachte D8080 moet minimaal 30 seconden blootgesteld worden aan UV-licht.
 2. Droog het totale reparatieoppervlak door 2 minuten gedeelte voor gedeelte te drogen. Langere blootstelling aan UV-licht heeft geen nadelige gevolgen.
 3. Reinigen en schuren zoals aangegeven.



UV PRIMER SURFACER D8080



Dit product is verpakt in een spuitbus, mengen is niet nodig.
Schud de bus 2 minuten goed door totdat de mengballetjes hoorbaar zijn.

Potlife bij 20°C - Onbeperkt.

Applicatie: 6 ononderbroken spuitgangen

D8080 bevat een fluorescerende verfstof die tijdens het drogen gaat gloeien bij blootstelling aan UV-licht.

UV Drogen: De reparatieplek rechtstreeks belichten met de UV-lamp gedurende 2 minuten op een afstand van 18 - 25 cm. Na 2 minuten UV-droging moet het gehele oppervlak grondig worden gereinigd met D8403 reiniger om restanten en overspray te verwijderen. Hierna schuren.

Stofvrij / Schuurbaar
Na 2 minuten droging en reiniging met D8403 Degreaser.

UV Lamp Informatie & Waarschuwingen

Alle primers 2 minuten volledig belichten met de UV-lamp.

Zie de gebruiksaanwijzing van de fabrikant. Niet alle UV-lampen werken op dezelfde manier.

Een droogtijd van 2 minuten op een afstand van 18 - 25 cm droogt een gebied met de grootte van een A4 vel papier. Als de lamp verder van het paneel staat, wordt het gebied dat wordt blootgesteld aan het UV-licht groter en dus wordt het gebied dat droogt groter.

Bij een grotere afstand t.o.v. het paneel, wordt de droogtijd aanzienlijk langer.

Ogen en huid niet bloot stellen aan direct UV licht. Gebruik een UV-veiligheidsbril die door de fabrikant wordt voorgeschreven.

UV-lampen worden zeer heet en moeten uit de buurt worden gehouden van vluchtige dampen/gassen. Wees voorzichtig: Voorkom brandwonden aan de huid.

Als het glasfilter beschadigd is, of niet goed op zijn plaats zit, DE LAMP NIET GEBRUIKEN.



PRESTATIES EN BEPERKINGEN - vervolg

Gebruik dit product niet om dekking te verkrijgen. Dit product is gepigmenteerd om de spuiters te laten zien waar het product is aangebracht, zodat het totale oppervlak met de UV-lamp gedroogd wordt. Als dit product toch dekkend wordt aangebracht zal het NIET voldoende drogen en kunnen hechtingsproblemen optreden.

Gebruik dit product NIET voor reparaties op fabriekslakken, thermoplasten of 1K primers en aflakken.

AFVALBEHANDELING

Draai de spuitbus als hij leeg is ondersteboven en druk op de spuitnozzle totdat alle drijfgas eruit is. Doe de lege spuitbus(sen) die niet langer gebruikt worden in metalen containers die van een duidelijk label zijn voorzien. De afvalcontainers moeten behandeld worden als gevaarlijk/chemisch afval en vallen onder de milieuregelgeving.

VOS INFORMATIE

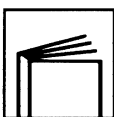
D8080 – UV Primer

De door de EU toegestane uitstootwaarde voor dit product (productcategorie: IIB.e) in de gebruiksklare vorm is maximaal 840g/liter VOS. De VOS uitstoot van dit gebruiksklare product is max. 840g/liter.

D8403 – Degreaser for UV Primer

De door de EU toegestane uitstootwaarde voor dit product (productcategorie: IIB.a) in de gebruiksklare vorm, is maximal 850g/liter VOS. De VOS uitstoot van dit gebruiksklare product is max. 850g/liter.

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 2013 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc.

