



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Februari 2015 (update april 2015)

Productinformatie



2K AEROSOLS

D8470 2K Etch Primer (Chromate Free)
D8410 2K Epoxy Primer
D8163 2K Clearcoat

Productbeschrijving

2K Etch Primer (Chromate Free) D8470 is eenvoudig te verwerken, geeft een fijne spuitnevel, dampt snel uit en heeft een lange potlife.

2K Epoxy Primer D8410 is een uitstekende isolator voor gevoelige ondergronden en geeft een zeergoede hechting en corrosiebescherming. Deze primer is ideaal bij doorgesuurde plekken.

2K Clearcoat D8163 is een glasheldere premium high solids 2K blanke lak voor gebruik over ENVIROBASE[®] High Performance waterborne basecoat.

Ondergrond en voorbereiding

D8470/D8410 alleen gebruiken over:

Goed geschuurd en ontvet blank metaal en aluminium.

Goed geschuurd roestvrijstaal, polyester fillers, fabrieksprimers en oude aflakken in goede conditie.

Voor het beste resultaat is een goede voorbereiding erg belangrijk.

Het onderstaande schuursysteem wordt aanbevolen:

| | |
|----------------------|----------------------|
| Nat of droog papier | P280-P320 (GRP P400) |
| Droog machineschuren | P220-P280 |

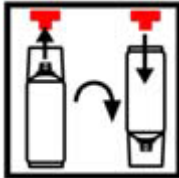
LET OP

1. Oude synthetische aflakken moeten grondig doorharden.
2. Niet aanbevolen voor thermoplastische acrylaathoudende ondergronden.

ACTIVEREN VAN 2K AEROSOL



Minimaal 2 minuten goed schudden voor het activeren.



Haal de rode knop van de deksel. Draai de spuitbus 180° om en bevestig de rode knop op de bodem.



Zet de spuitbus op zijn kop op een stevige ondergrond. Druk de knop aan met de bal van de muis in de bodem tot hij niet verder kan.



Schud de spuitbus gedurende minimaal 2 minuten heel goed.

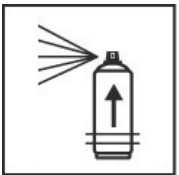
LET OP: Vóór gebruik de 2K Etch Primer (Chromaat vrij) D8470 10 minuten laten staan.



Bescherming: Gebruik voor persoonlijke veiligheid spuitmasker type A2/P2



Gebruik handschoenen van bijvoorbeeld latex of nitrile

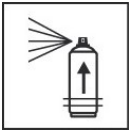


LET OP: Noteer op de spuitbus de datum en tijd van activeren. Dit is handig voor het in de gaten houden van de potlife. Zie voor de potlife van de producten onderstaande tabel.



APPLICATIERICHTLIJN

D8470 2K ETCH PRIMER (CHROMAAT VRIJ)



Potlife bij 20°C (gebruikelijk voor spuitbussen)

5 dagen

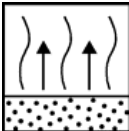
Het hoogste rendement met de spuitbussen kan behaald worden door tussen de spuitgangen de spuitbus op de kop te zetten.



Spuitafstand: 15 - 20 cm



Breng voor een filmdikte van 10 – 20 micron 1 – 2 lagen aan.

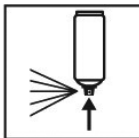


2 - 3 minuten uitdampen tussen de lagen.



Vóór het overspuiten met 2K oplosmiddel acrylaat houdende grondlak 15 minuten bij 20° uitdampen.

Overspuiten binnen 24 uur



Keer na het werk de spuitbus om en spuit het ventiel leeg.

Door de geactiveerde spuitbus tussen de spuitgangen door steeds op zijn kop weg te zetten, wordt maximaal rendement uit de spuitbus gehaald.

Overspuiten

Op 20°C : overspuitbaar na 10-15 minuten
(afhankelijk van de laagdikte)

Voor het aflakken met PPG 2K topcoat systemen D8470 eerst overspuiten met een 2K oplosmiddelen acrylaathoudende grondlak van PPG.



APPLICATIERICHTLIJN

D8410 2K EPOXY PRIMER



Potlife bij 20°C (gebruikelijk bij spuitbussen)

48 uur

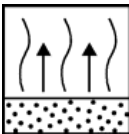
De spuitbus wordt maximal benut als de geactiveerde spuitbus tussen de spuitgangen op zijn kop wordt gezet.



Spuitafstand: 15 - 20 cm



Breng voor een maximale laagdikte van ongeveer 25 – 30 micron 1 lichte laag + 1 medium laag aan.



15 minuten uitdampen tussen de lagen.

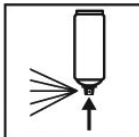


Voor het overspuiten met 2K oplosmiddel acrylaat houdende grondlak 60 minuten bij 20°C aan de lucht laten drogen.



Kortegolf - 3 minuten bij 50°C (halfvermogen) + 7 minuten op 70°C (volvermogen).

De droogtijden kunnen – afhankelijk van de gebruikte apparatuur – variëren. Zie aanbevelingen van de leverancier van de IR-lamp.



Keer na het werk de spuitbus om en spuit het spuitventiel leeg.

Door de geactiveerde spuitbus tussen de spuitgangen steeds op zijn kop weg te zetten, wordt maximaal rendement uit de spuitbus gehaald.

Overspuiten

Bij 20°C : Overspuitbaar na 60 minuten

D8410 vóór het topcoaten met PPG 2K aflak systemen de reparatieplek eerst overspuiten met een 2K PPG oplosmiddel acrylaathoudende grondlak.

D8410 kan nadat het met IR gedroogd en geschuurd is, rechtstreeks overgespoten worden met 2K topcoat van PPG.



APPLICATIERICHTLIJN

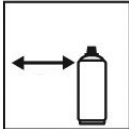
D8163 2K CLEARCOAT



Potlife bij 20°C (gebruikelijk bij spuitbus)

12 uur

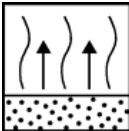
De spuitbus wordt maximaal benut als de geactiveerde spuitbus tussen de spuitgangen op zijn kop wordt weggezet.



Spuitafstand: 15 - 20 cm



Breng voor 50 micron laagdikte 1 lichte/medium laag, gevolgd door een volle laag aan.



Tussen de lagen 2-3 minuten uitdampen.

Afhankelijk van het type spuitcabine 0 - 5 minuten uitdampen vóór het stoken.

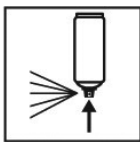


25 minuten op 60°C (objecttemperatuur).



Kortegolf: 8 -15 minuten volvermogen (afhankelijk van de kleur en apparatuur).

Objecttemperatuur tussen 90°C en 100°C



Keer na het werk de spuitbus om en spuit het spuitventiel leeg.

Overspuiten

Overspuitbaar na volledige afkoeling na het stoken.

Polijsten

Het polijsten van D8163 gaat het best tussen 1 en 24 uur na 'ingebruikname tijd'.



VOS INFORMATIE

De door de EU toegestane hoeveelheid voor dit product (productcategorie IIB.e) gebruiksklaar is maximaal 840g/liter VOS.

Het VOS-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is maximaal 840g/liter.

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 gezondheids- en veiligheidsinformatie, zie de Material Safety Data Sheet, beschikbaar op www.ppgrefinish.com

INFORMATIE:

www.ppgrefinish.com

infobenelux@ppg.com



DELTRON[®] and ENVIROBASE[®] are registered marks 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, Inc..

