

Product Data Sheet

Februari 2015 (april 2015)



INTERNATIONAL MASTER
ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

I2800V

2K Aerosols

Product	Beschrijving
P565-9020	2K Chromate Free Wash Etch Primer
P565-9030	2K Epoxy Primer
P190-9050	2K Clearcoat

Productbeschrijving

2K Chromate Free Wash Etch Primer P565-9020 is eenvoudig te gebruiken. Deze primer geeft een fijne verneveling, dampst snel uit en heeft een lange potlife.

2K Epoxy Primer, P565-9030 is een zeer goede isolator voor gevoelige ondergronden. Deze primer geeft een goede hechting en corrosiebescherming. Hij is zeer geschikt bij doorgesuurde plekjes.

2K Clearcoat, P190-9050 is een premium glasheldere high solid 2K blanke lak, die gebruikt kan worden over AQUABASE® Plus waterborne basecoats.

Ondergronden en voorbereiding

P565-9020/9030 alleen gebruiken over:

Goed geschuurd en ontvet blank metaal en aluminium.
Goed geschuurd roestvrijstaal, polyester fillers, fabrieksprimer en oude laklagen in goede staat.
Goede voorbereiding is belangrijk voor een goed resultaat met deze producten.

Het onderstaande schuursysteem wordt aanbevolen:


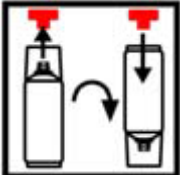




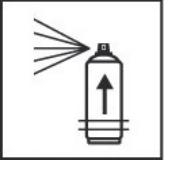
Nat of droog schuurpapier P280-P320 (GRP P400)
Droog machinaal schuren P220-P280

LET OP:

1. Oude synthetische aflakken moeten zeer goed uithard zijn.
2. Niet gebruiken over thermoplastische acrylaathoudende ondergronden

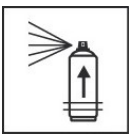
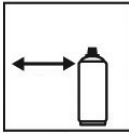

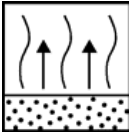

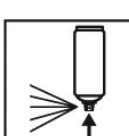
WERKWIJZE

ACTIVEREN 2K AEROSOL

	Schud voor het activeren de spuitbus zeer goed gedurende minimaal 2 minuten.
	Haal de rode knop van de kap. Draai de spuitbus 180° om en bevestig de pin/knop in de bodem van de spuitbus.
	Plaats de spuitbus op zijn kop op een stevige ondergrond. Druk de rode knop met de bal van de hand zo ver mogelijk omlaag in de spuitbus. Hierdoor wordt de verf in de bus geactiveerd.
	Na het activeren opnieuw minimaal 2 minuten zeer goed schudden. LET OP: Voor het gebruik de 2K Chromate Free Wash Etch Primer P565-9020 10 minuten laten staan.
	Bescherming: spuitmasker.
	Handschoenen van latex of nitrile.
	LET OP: Zet de tijd en datum van activeren op de spuitbus. Dit is belangrijk om de potlife te kunnen bewaken van de spuitbus. Zie onderstaande tabel voor de potlife van de producten.

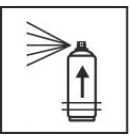


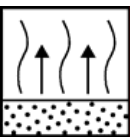


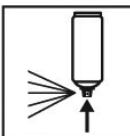


Werkwijze P565-9020 2K Chromate Free Wash Etch Primer


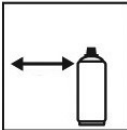

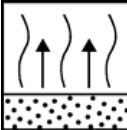


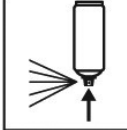
	<p>Potlife bij 20°C (gebruikelijk bij spuitbussen)</p> <p>5 dagen</p> <p>De spuitbus wordt maximaal benut als de geactiveerde spuitbus tussen de spuitgangen op zijn kop wordt weggezet.</p>
	<p>Spuitafstand: 15 - 20 cm.</p>
	<p>Breng 1 - 2 lagen aan voor een laagdikte van 10 - 20 micron.</p>
	<p>2 - 3 minuten uitdampen tussen de lagen.</p>
	<p>Vóór het overspuiten met 2K oplosmiddelhoudende acrylaathoudende grondlak, 15 minuten bij 20°C aan de lucht drogen.</p> <p>Maximale overspuitijd – 24 uur.</p>
	<p>Keer na het werk de spuitbus om en spuit het spuitventiel (nozzle) leeg.</p> <p>Door de geactiveerde spuitbus tussen de spuitgangen steeds op zijn kop weg te zetten wordt maximaal rendement uit de spuitbus gehaald.</p>
<p>Overspuiten</p>	<p>Na 10 – 15 minuten, bij 20°C overspuitbaar (afhankelijk van de filmdikte)</p> <p>Voor het aflakken met NEXA AUTOCOLOR® 2K topcoat systemen, moet P565-9020 overgespoten worden met een 2K oplosmiddel acrylaathoudende grondlak van <i>Nexa Autocolor</i>.</p>



Werkwijze P565-9030 2K Epoxy Primer

	<p>Potlife bij 20°C (gebruikelijk bij spuitbussen)</p> <p>48 uur</p> <p>De spuitbus wordt maximaal benut als de geactiveerde spuitbus tussen de spuitgangen op zijn kop wordt weggezet.</p>
	<p>Spuitafstand: 15 - 20 cm.</p>
	<p>Breng voor een maximale laagdikte van ongeveer 25 – 30 micron 1 lichte + 1 medium laag aan.</p>
	<p>Laat 15 minuten uitdampen tussen de lagen.</p>
	<p>Vóór het overspuiten met 2K oplosmiddel acrylaat houdende grondlak 60 minuten bij 20°C aan de lucht laten drogen.</p>
	<p>Korte golf - 3 minuten op 50°C (halve kracht) + 7 minuten op 70°C (vol vermogen).</p> <p>De droogtijden kunnen – afhankelijk van de gebruikte apparatuur- variëren. Zie de aanbevelingen van de leverancier van de IR-lamp.</p>
	<p>Keer na het werk de spuitbus om en spuit het spuitventiel (nozzle) leeg.</p> <p>Door de geactiveerde spuitbus tussen de spuitgangen steeds op zijn kop weg te zetten wordt maximaal rendement uit de spuitbus gehaald.</p>
<p>Overspuiten</p>	<p>Bij 20°C: Overspuitbaar na 60 minuten.</p> <p>P565-9030 vóór het topcoaten met <i>Nexa Autocolor 2K Topcoat</i> sytemen de reparatieplek overspuiten met een <i>Nexa Autocolor 2K</i> oplosmiddelen acrylaat houdende grondlak.</p> <p>P565-9030 kan na doordrogen met IR en schuren, rechtstreeks overgespoten worden met <i>Nexa Autocolor 2K</i> topcoat.</p>

Werkwijze P190-9050 2K Clearcoat

	<p>Potlife bij 20°C (gebruikelijk bij spuitbus)</p> <p>12 uur</p> <p>De spuitbus wordt maximaal benut als de geactiveerde spuitbus tussen de spuitgangen op zijn kop wordt weggezet.</p>
	<p>Spuitafstand: 15 - 20 cm.</p>
	<p>Breng voor 50 micron filmdikte 1 lichte/medium laag gevolgd door een volle laag aan.</p>
	<p>Tussen de lagen 2-3 minuten uitdampen.</p> <p>Afhankelijk van het type droogkabine, voor het stoken 0 - 5 minuten uitdampen.</p>
	<p>25 minuten bij 60°C (objecttemperatuur).</p>
	<p>Kortegolf: 8 -15 minuten volvermogen (afhankelijk van de kleur en apparatuur).</p> <p>Objecttemperatuur tussen 90°C en 100°C.</p>
	<p>Keer na het werk de spuitbus om en spuit het spuitventiel (nozzle) leeg.</p>
<p>Overspuiten</p> <p>Polijsten</p>	<p>Overspuitbaar na volledige afkoeling na het stoken.</p> <p>Het polijsten van P190-9050 gaat het best tussen 1 en 24 uur na 'ingebruikname tijd'.</p>



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.nexaautocolor.com

Voor meer informatie
www.nexaautocolor.com
Infobenelux@ppg.com

Nexa Autocolor[®], **ZK**[®], Aquabase[®], Aquadry[®] and Ecofast[®]
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..

