

# Product Data Sheet

September 2006 (update november 09)

INTERNATIONAL MASTER  
ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



# T3500V

## Waterborne Epoxy Primer P950-650x

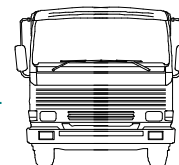
<i>Product</i>	<i>Beschrijving</i>
P950-6501	Waterborne 2K Epoxy Primer White
P950-6502	Waterborne 2K Primer Dark Grey
P980-6550	Activator for Waterborne Epoxy Primer
P980-249	Waterborne Medium Thinner
P980-250	Waterborne Thinner Slow
P980-6000	Waterborne Degreaser
P850-1367	Degreaser
P980-212	Waterborne Gunwash

### PRODUCTBESCHRIJVING

Waterborne Epoxy Primer P950-650x is een watergedragen 2K<sup>®</sup> epoxy primer voor HVLP of airless-applicatie.

P950-650x heeft een laag VOS gehalte (<250g/l klaar voor gebruik) en is ontwikkeld voor gebruik in werkplaatsen die VOS compliant moeten zijn. P950-650x beschermt uitstekend tegen roest, heeft een snelle droging en geeft weinig damp af. Het geeft een uitstekende lakstand van de aflak.

NEXA AUTOCOLOR<sup>®</sup>, 2K<sup>®</sup>, AQUABASE<sup>®</sup> and TURBO<sup>®</sup> are registered trademarks of PPG Industries.  
© 2006 PPG Industries, all rights reserved.  
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.  
Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

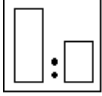
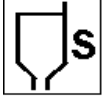



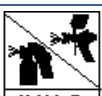


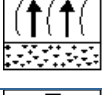





Innovating Repair Solutions

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Product Data Sheet

## Werkwijze

	P950-6502 P980-6550  P980-249/-2505	<b>HVLP</b> 8 volume delen 1 volume deel activator grondig mengen, 2 – 3 volume delen verdunner toevoegen  LET OP: Vóór toevoegen van verdunner, de lak en activator goed mengen. Minimaal 15 min. inductietijd voor applicatie aanhouden.
	30-35 sec DIN 4 kap (als gemengd 8 : 1 : 2).  Afhankelijk van de viscositeit van het basismateriaal varieert de mengverhouding van 8 : 1 : 2,5 tot 8 : 1 : 3	
	<b>Potlife 1,5 uur (bij 20°C).</b>  LET OP: Product wordt dikt niet in, maar moet toch binnen maximaal 1,5 uur na het mengen verwerkt worden.	
	<b>Airless Spray</b> 0.33-0.38mm. 170-180 bar druk.	
	<b>Drukvoeding</b> 1.2 mm spuitopening / 2-2½ bar inlaatdruk aan het pistool. 400 cc/min. geleverde vloeistof.	
	1.8 mm spuitopening (bovenbeker). 2.0-2.2 mm spuitopening (onderbeker).	
	Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met watergedragen pistoolreiniger (P980-212). Uiteindelijk reinigen met oplosmiddel.	
	1 dubbele of 2 enkele volle lagen, afhankelijk van gewenste laklaagdikte.	
	Geforceerd drogen: 30 min bij 60°C. (objecttemperatuur).	
	60 min. aan de lucht drogen vóór overlakken en 4-5 uur voor schuren. Bij geforceerd drogen de ruimte vóór het schuren laten afkoelen.	
	Na aanbevolen tijd met de hand schuren met P320 papier of Scotch-Brite.  Na aanbevolen tijd machineschuren met P320 schijven.	
	Binnen opslaan en vervoeren op minimaal 5°C.  LET OP: Niet laten bevriezen. Niet in direct zonlicht plaatsen.	



NEXA AUTOCOLOR®, 2K®, AQUABASE® and TURBO® are registered trademarks of PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, all rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

**Innovating Repair Solutions**

**DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK**

## Werkwijze voor schuurbare toepassing

	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>Op volume</th> <th>Op gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P950-6501/6502</td> <td>8</td> <td>10g</td> </tr> <tr> <td>P980-6550</td> <td>1</td> <td>10g</td> </tr> <tr> <td>P980-249 / -2505</td> <td>1</td> <td>10g</td> </tr> </tbody> </table> <p>LET OP: Meng de primer en verharder tot een homogene massa. Hierna de verdunner toevoegen en opnieuw roeren. Voor gebruik 15 minuten laten staan. * P980-2505 verdunner gebruiken bij hoge temperatuur (boven 35°C).</p>		Op volume	Op gewicht	P950-6501/6502	8	10g	P980-6550	1	10g	P980-249 / -2505	1	10g
	Op volume	Op gewicht											
P950-6501/6502	8	10g											
P980-6550	1	10g											
P980-249 / -2505	1	10g											
	<p>Potlife is 1 ½ uur bij 20°C. LET OP: Het product wordt geen gel, maar moet binnen 1 ½ uur na het mengen gebruikt worden.</p>												
	<p>60 - 65 sec. DIN 4 bij 20°C</p>												
	<p>Spuittip: 1.6 - 1.8 mm Spuitedruk :Zie gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. <b>Gebruik voor het beste resultaat een hogedrukspuit.</b></p>												
	<p>Maximaal 2 - 3 enkele lagen. (100 - 150 micron)</p>												
	<p>Tussen de lagen 5 - 10 minuten uitdampen bij 20°C of tot mat. Voor het stoken 5 - 10 minuten uitdampen bij 20°C of tot de primer mat geworden is.</p>												
	<p>Na 30 minuten drogen op 60°C schuurbaar.</p>												



## Algemene Werkwijze

LET OP: Het is belangrijk dat alle ondergronden vrij zijn van oppervlaktevuil zoals olie en vet, walshuid en roest.

### ONDERGRONDEN EN VOORBEREIDING

Oude aflak en fabrieksprimer in goede staat, GRP, goed voorbehandeld staal en oude 1- & 2-componenten aflakken in goede staat.

Ondergrond moet vrij zijn van vet en grondig gereinigd zijn met P980-6000 Watergedragen Ontvetter of P850-1367 Reiniger en Ontvetter.

Zie voor meer informatie over het voorbereiden van speciale ondergronden de PDS 'Voorbereiding en Voorbehandeling'.

### OVERLAKKEN

Droogtijden zijn afhankelijk van laklaagdikte en droogcondities (bijv. luchtstromen en temperatuur). Bij gebruik van andere primers zal langere droogtijd het uiteindelijke resultaat verbeteren. Mag overgelakt worden met NEXA AUTOCOLOR® aflak. Zie betreffende PDS voor meer informatie.

### CORROSIE BESCHERMING

Voor optimale bescherming van staal moet de laklaagdikte minimaal 60 micron zijn. Op gestraald staal moet dit 60 micron zijn, gemeten boven de toppen van het straalbeeld. Stralen in een reinigingsgraad SA 2½ met een gemiddeld staalprofiel van 30 micron.

Ondergronden die gelakt zijn met Primecoat(P565-625) leveren nog betere kwaliteit.

### DROGEN

De gegeven droogtijden zijn gemiddelden en zullen afhankelijk van droogomstandigheden en laklaagdikte variëren. Slechte ventilatie, temperaturen onder 20°C, vochtigheid boven 85% RH en extreem dikke laklagen zullen droogtijden verhogen.

### RENDEMENT

Ongeveer 6-7 m<sup>2</sup> per liter klaar voor gebruik lak met een laklaagdikte van 60 micron.

### AANVULLENDE INFORMATIE

Dit product mag alleen gebruikt worden in ruimten met goede luchtcirculatie en faciliteiten voor geforceerd drogen.

Dit product heeft een VOS gehalte lager dan 250 g/l.

Dit product mag NIET met andere activators of verdunners dan aangegeven, gemengd worden.

Dit product mag NIET als hechtingsprimer gebruikt worden.

Watergedragen afval moet geminimaliseerd en gescheiden worden van oplosmiddelenhoudend afval.

NEXA AUTOCOLOR®, **ZK**®, AQUABASE® and TURBO® are registered trademarks of PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, all rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

**Innovating Repair Solutions**



**DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK**

**VOS INFORMATIE**

De door de EU toegestane uitstootwaarde voor dit product (productcategorie: IIB.c) in de gebruiksklare vorm, is maximaal 540 g/liter VOS.

De VOS uitstoot van dit gebruiksklare product is maximaal 540/liter.

Afhankelijk van de werkwijze kan de daadwerkelijke VOS van dit gebruiksklare product lager zijn dan gespecificeerd in de EU Directive Code.

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](http://www.nexaautocolor.com)

**VOOR VERDERE INFORMATIE:**

PPG Industries

[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)

Product Data Sheet



NEXA AUTOCOLOR®, **2K**®, AQUABASE® and TURBO® are registered trademarks of PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, all rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

**Innovating Repair Solutions**

**DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK**