

# Product Data Sheet

Juni 2015 (update mei 2016)



INTERNATIONAL MASTER  
ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

## H5680V

### Speed Surfacer P565-5801, P565-5805 & P565-5807

<i>Product</i>	<i>Beschrijving</i>
P565-5801	Speed Surfacer – White Spectral Grey 01
P565-5805	Speed Surfacer – Grey Spectral Grey 05
P565-5807	Speed Surfacer – Dark Grey Spectral Grey 07
P210-842	2K HS Hardener - Fast
P852-1680 / -1678	Accelerator Thinner for Speed Surfacer
P852-1690	Accelerator Thinner (voor hoge temperaturen)
P850-1694	Slow Thinner for IR

#### Productbeschrijving

P565-5801 Speed Surfacer combineert gebruiksgemak met uitstekende schuureigenschappen. Speed Surfacer is een ongelooflijk snelle primer die zeer eenvoudig aan te brengen is. Deze primer wordt in één laag aangebracht, met nauwelijks uitdampen, die aan de lucht droogt in minder dan 1 uur. Dit verhoogt de efficiëntie van de spuitcabine met behoud van het uiteindelijk goede resultaat.

Speed Surfacer is beschikbaar in drie spectral grey tinten (en kan gemengd worden voor meer tinten, zodat er voor elke kleur een geschikte special grey beschikbaar is).

**ONDERGROND EN VOORBEWERKING**

De P565-580X kunnen worden aangebracht over:

Goed geschuurd en ontvet blank staal. Gebruik NEXA AUTOCOLOR® 2K ets primers of 2K epoxy primers. Aluminium **moet** worden geprimerd met ets- of epoxy primer.

Goed geschuurd roestvrij staal, fabrieks polyester fillers en oude aflakken in goede conditie.

Goede voorbereiding is zeer belangrijk om met deze producten goede resultaten te bereiken. Het onderstaande schuurschema wordt voor het voorbereiden van de ondergrond aanbevolen.

Nat of droog papier P280 - P320 (GRP P400)  
Droog machineschuren P180 - P240

**LET OP:** Deze producten zijn niet geschikt voor spot repairs op themoplastisch acrylaat, oude aflakken of gevoelige ondergronden. Spuit bij deze ondergronden altijd het hele paneel.

## Werkwijze

	<p><b>PRIMER SURFACER</b></p> <p>P565-5801/5805/5807                      4 delen  P210-842                                              1 deel  P852-16XX / P850-1694                      1 deel</p>
	<p>LET OP: VOOR ACCURATE ACTIVATIE EN VERDUNNING MENGEN OP GEWICHT (zie pagina 6).</p>
	<p>Geactiveerde viscositeit: 25 - 30 sec. DIN4 bij 20°C (4 : 1 : 1)</p> <p>Potlife: 45 min. à 20°C</p> <p><b>Spuitpistool onmiddellijk na gebruik reinigen.</b></p>
	<p><b>Spuitopening</b></p> <p>Bovenbeker:                      1.6 mm  Ingang spuitpistool:                      Zie de aanbevolen instellingen van de fabrikant (gewoonlijk 2 bar)</p>
	<p><b>Spuitopening</b></p> <p>Bovenbeker:                      1.6 mm  Druk:                                      Zie de aanbevolen instellingen van de fabrikant (gewoonlijk max. 0.7 bar au aan luchtkap).</p>
	<p>1 medium laag + 2 volle lagen geven een totale droge laagdikte van 75 - 120 micron.</p>
	<p>LET OP: De laagdikte is afhankelijk van de gebruikte verdunner en spuitopening.</p>
	<p><b>Tussen de lagen:</b>                      1 minuut na de 1e laag. Bij 2-3 lagen is uitdampen niet nodig.</p> <p><b>Vóór het stoken:</b>                      Tot mat (afhankelijk van spuitomstandigheden)</p>



## Werkwijze

	<b>Luchtdroog bij 20°C:</b> 1 uur	<b>Luchtdroog bij 20°C:</b> 1 uur
	<b>Stoken op objecttemperatuur van 60°C:</b> 20 – 25 minuten, afhankelijk van de laagdikte.	
	<b>Vol vermogen: 12 minuten</b> <b>P852-1694 is geschikt voor IR-drogen.</b> Laat vóór het drogen met een IR-lamp, P565-580X surfacers 5 minuten uitdampen. De droogtijden zijn afhankelijk van de gebruikte IR-lamp. Bij een geforceerde droogproces, maximaal: 120 micron.	
	<b>Eindigen met de onderstaande schuurgraden:</b> P360 of fijner: 1-laags solid kleuren (Direct Gloss) P400 of fijner: Basecoats	
	<b>Eindigen met de onderstaande schuurgraden:</b> P600 of fijner: 1-laags solid kleuren (Direct Gloss) P800 of fijner: Basecoats	
<b>TOPCOAT</b>	P565-580X surfacers kunnen overgespoten worden met elke <i>Nexa Autocolor 2K</i> topcoat.  Als P565-580X surfacers langer dan 2 dagen na het schuren niet gespoten worden, moeten ze opnieuw geschuurd worden voordat de basecoat of topcoat aangebracht wordt.	

## Werkwijze

### SPECTRAL GREYS

Op alle gespecialiseerde Spectral Grey primer varianten zijn onderstaande mengverhoudingen van toepassing:

	Product	Op gewicht %	Mengen op gewicht		
			100g	250g	500g
SG1	P565-5801	100	100g	250g	500g
SG3	P565-5801	58	58g	145g	290g
	P565-5805	42	42g	105g	210g
SG5	P565-5805	100	100g	250g	500g
SG6	P565-5805	48	58g	120g	240g
	P565-5807	52	52g	130g	260g
SG7	P565-5807	100	100g	250g	500g

### KEUZE VAN VERDUNNER EN VERHARDER

De keuze van verdunner en verharder is afhankelijk van de applicatietemperatuur, luchtcirculatie en grootte van de reparatieplek. De onderstaande gegevens zijn een richtlijn.

Verharder	Verdunner	Ideale temperatuur
P210-842	P852-1680/1678	Onder 25°C
P210-842	P852-1690	Boven 25°C



## Werkwijze

Activeren op gewicht met HS verharder (P210-842)  
4 : 1 : 1

De hoeveelheden zijn cumulatief. De weegschaal tussentijds NIET tarreren!

Gebruiksklare hoeveelheid	P565-5801	P210-842	P852-1678/80/90 P850-1694
1.0L	971	1134	1150
Gebruiksklare hoeveelheid	P565-5805	P210-842	P852-1678/80/90 P850-1694
1.0L	878	1042	1184
Gebruiksklare hoeveelheid	P565-5807	P210-842	P852-1678/80/90 P850-1694
1.0L	885	1048	1191

Flexibele Additive  
Activeren op gewicht met HS verharder (P210-842)

De hoeveelheden zijn cumulatief. De weegschaal tussentijds NIET tarreren!

Gebruiksklare hoeveelheid	P565-5801	P100-2020	P210-842	P852-1678/80/90 P850-1694
1.0L	808	918	1091	1234
Gebruiksklare hoeveelheid	P565-5805	P100-2020	P210-842	P852-1678/80/90 P850-1694
1.0L	730	839	1013	1156
Gebruiksklare hoeveelheid	P565-5807	P100-2020	P210-842	P852-1678/80/90 P850-1694
1.0L	736	846	1019	1162

### 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 max. 540 g/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 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 gezondheids- en veiligheidsinformatie, zie de Material Safety Data Sheet, beschikbaar op [www.nexaautocolor.com](http://www.nexaautocolor.com)

Voor meer informatie:  
PPG  
[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)

Nexa Autocolor, **ZK**, Aquabase, Aquadry and Ecofast are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc.  
© 2015 Copyright PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.  
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc..

Pag 7 van 7



**Innovating Repair Solutions**

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK