

# Product Data Sheet

Juli 2015



INTERNATIONAL MASTER  
ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

## H5670V

### Premium Surfacer P565-5701, P565-5705 & P565-5707

<i>Product</i>	<i>Beschrijving</i>
P565-5701	Premium Surfacer – White Spectral Grey 01
P565-5705	Premium Surfacer – Grey Spectral Grey 05
P565-5707	Premium Surfacer – Dark Grey Spectral Grey 07
P210-842	2K HS Hardener - Fast
P210-8430	2K HS Hardener – Fast/Medium
P850-1692/1693/1694/1695	2K Low VOC Thinners
P100-2020	Flexible Additive for Plastics

#### Productbeschrijving

P565-5701, P565-5705 en P565-5707 (P565-570X Premium Surfacer) zijn 2K HS acrylaat primer surfacers, geschikt voor gebruik onder NEXA AUTOCOLOR® 2K topcoat systemen. Ze zijn gemakkelijk te spuiten en te schuren en geven een uitstekend eindresultaat.

Met P565-5701/5705/5707 kan een reeks Spectral Grey tinten gemaakt worden. Hiermee wordt snel een perfecte kleurovereenkomst en een optimaal resultaat bereikt.

**ONDERGRONDEN EN VOORBEREIDING****P565-570X surfacers zijn te gebruiken op:**

Goed geschuurd en ontvet blank staal. Gebruik een *Nexa Autocolor* 2K Etch Primer of 2K Epoxy Primer voor maximale duurzaamheid.

Aluminium **moet** geprimerd worden met een etsprimer of epoxy-primer.

Goed geschuurd roestvrij staal, polyester primer, fabrieksprimer en oude laklagen in goede conditie.

Goede voorbereiding is belangrijk voor het beste resultaat met deze producten.  
De onderstaande soorten schuurpapier worden aanbevolen.

Nat of droog papier	P280 - P320 (GRP P400)
Machinaal schuren	P180 - P240

LET OP: Niet geschikt voor spot repair op thermoplastisch acrylaat, oude lakken of gevoelige ondergronden. Alleen aanbrengen op complete panelen.





## Werkwijze

	<b>Luchtdroog bij 20°C:</b> 3 – 4 uur	<b>Luchtdroog onder 20°C:</b> Overnacht
	<b>Stoken vanaf 60°C objecttemperatuur:</b> 20 – 30 minuten, afhankelijk van de laagdikte.	
	<b>Middengolf:</b> 12 minuten P565-570X surfacers 5 minuten laten uitdampen voor het drogen met IR. De droogtijden zijn afhankelijk van het type IR-lamp dat wordt gebruikt.	
	<b>Eindigen door te schuren met:</b> P360 of fijner: 1-laags solid kleuren (Direct Gloss) P400 of fijner: basecoats	
	<b>Eindigen door te schuren met: -</b> P600 of fijner: 1-laags solid kleuren (Direct Gloss) P800 of fijner: basecoats	
<b>TOPCOAT</b>	P565-570X surfacers kunnen overgespoten worden met <i>Nexa Autocolor 2K</i> topcoat systemen.  Als P565-570x primer filler langer dan twee dagen na het schuren is blijven staan, is het nodig op nieuw te schuren voordat de onder- of toplaag wordt aangebracht.	

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

Pag 4 van 6



**Innovating Repair Solutions**

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

Product Data Sheet

## Werkwijze

### KUNSTSTOF SPIUTEN

P565-570x primer fillers zijn geschikt voor geprimerd kunststof.

Voor het spuiten van P565-570x primer fillers op flexibel kunststof (bijv. PP/EPDM, PBT (Pocan) of PUR) mengen als volgt: -

P565-570x 5 delen  
 P100-2020 (Flexible additive for plastics) 1 deel  
 Hierna activeren zoals gebruikelijk.

De toevoeging van P100-2020 kan de droogtijd en de schuureigenschappen nadelig beïnvloeden. Zie voor meer informatie over het spuiten van kunststofondergronden het betreffende PDS.

### SPECTRAL GREYS

Verhoudingen voor elke Spectral Grey primer variant:

	Product-nummer	Mengen op gewicht %	delen	Mengen op gewicht		
				100g	250g	500g
SG1	P565-5701	100		100g	250g	500g
SG3	P565-5701	75	3	75g	188g	375g
	P565-5705	25	1	25g	62g	125g
SG5	P565-5705	100		100g	250g	500g
SG6	P565-5705	48	0.95	48g	120g	240g
	P565-5707	52	1.05	52g	130g	260g
SG7	P565-5707	100		100g	250g	500g

### KEUZE VERHARDER EN VERDUNNER

De keuze van verdunner en verharder is afhankelijk van de applicatietemperatuur, luchtcirculaties en grootte van de reparatie. De onderstaande informatie is slechts een richtlijn.

Verharder:	Verdunner:	Ideale temperatuur:
P210-842/8430	P850-1692	onder 20°C
P210-842/8430	P850-1692/-1693	15 - 25°C
P210-8430	P850-1693	20 - 30°C
P210-8430	P850-1693/-1694	25 - 35°C
P210-8430	P850-1694	30 - 40°C
P210-8430	P850-1695	boven 35°C

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

## Werkwijze

Mengschema voor mengen op gewicht met HS hardeners (P210-842/-8430)  
Verhouding 4 : 1 : 0.5 - 1

Gebruiksklare  
hoeveelheid op  
hoeveelheid  
(4 : 1 : 1)

De hoeveelheden zijn cumulatief. De weegschaal tussentijds NIET tarreren.

SG 01	Primer P565-5701 Gram (4 delen)	Verharder P210-842/8430 Gram (1 deel)	Thinner P850-1692/3/4/5 Gram (0.5 delen)	Thinner P850-1692/3/4/5 Gram (1 deel)
1.0 L	257	298	315	332
SG 05	Primer P565-5705 Gram (4 delen)	Verharder P210-842/8430 Gram (1 deel)	Thinner P850-1692/3/4/5 Gram (0.5 deel)	Thinner P850-1692/3/4/5 Gram (1 deel)
1.0 L	513	596	630	664
SG 07	Primer P565-5707 Gram (4 delen)	Verharder P210-842/8430 Gram (1 deel)	Thinner P850-1692/3/4/5 Gram (0.5 delen)	Thinner P850-1692/3/4/5 Gram (1 deel)
1.0L	1027	1191	1260	1328

### 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. 540g/liter.

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

LET OP: Combinaties van dit product met P 100-2020 zal een laklaag opleveren met speciale verhoudingen zoals in de EU Directive Code gedefinieerd zijn.

VOOR DEZE SPECIFIEKE COMBINATIE: De EU uitstootwaarde voor dit product (productcategorie IIB.e) in gebruiksklare vorm is max. 840g/liter VOS. Het VOS van dit product in gebruiksklare vorm is max. 840 g/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](http://www.nexaautocolor.com)

### Voor meer informatie:

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

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