

# Product Data Sheet

Augustus 2006 (update februari 2010)



ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

## H5630V

### HS+ Primer Filler P565-5301, P565-5305 & P565-5307

<i>Product</i>	<i>Beschrijving</i>
P565-5301	HS+ Primer Filler – White Spectral Grey 01
P565-5305	HS+ Primer Filler – Grey Spectral Grey 05
P565-5307	HS+ Primer Filler – Dark Grey Spectral Grey 07
P210-842/-8430/-844	2K HS Hardener – Fast/Medium-Fast/Medium
P850-1692/-1693/-1694	2K Low VOC Thinners
P100-2020	Flexible Additive for Plastics

#### PRODUCTBESCHRIJVING

P565-5301, P565-5305 en P565-5307 (P565-530X primer filler) zijn 2K HS acrylaat primer fillers, die kunnen worden gebruikt onder 2K aflakken (P471), AQUABASE® (P965), & Aquabase Plus (P989). Ze zijn eenvoudig aan te brengen en te schuren en geven een uitstekend resultaat en duurzaamheid.

De kleuren van de Spectral Grey primers kunnen worden gemaakt met P565-5301/5305/5307 en garanderen een hoge kwaliteit van kleurovereenkomst die snel en gemakkelijk bereikt kan worden terwijl het ook de aflak optimaliseert.

*Innovating Repair Solutions*

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

**ONDERGRONDEN EN VOORBEREIDING**

De P565-530x kan alleen worden aangebracht op:

- Goed geschuurde en ontvet kaal staal. Gebruik NEXA AUTOCOLOR® 2 componenten etch primer voor optimale duurzaamheid. Aluminium moet behandeld worden met een etch primer.
- Goed geschuurd GRP, polyester filler, fabrieksprimer en oud lakwerk in goede conditie.

Goede voorbereiding is essentieel om het beste resultaat te krijgen met deze producten. De volgende soorten schuurpapier worden aanbevolen:

Nat: P280-P320(GRP P400)  
Droog machinaal: P180-P220

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



## Werkwijze

	<p><b>Luchtdroog bij 20°C:</b> 2 - 3 uur 75-100 micron 3 - 4 uur 100-150 micron 4 - 6 uur 150-200 micron</p>
	<p><b>Geforceerd drogen bij 60°C:</b> 20 - 30 min. afhankelijk van de laagdikte</p> <p><b>Korte Golf:</b> 8-12 min <b>Medium Golf:</b> 12 min</p> <p>Voor de vermelde infrarood droogtijden moet de korte golf infraroodlamp 70-100 cm. van het paneel worden geplaatst. P565-530x primer heeft een uitdamp tijd van 5 min. nodig vóór het drogen met infrarood. Droogtijd hangt af van type infraroodlamp.</p>
	<p><b>Eindigen met het volgende schuurpapier:</b> P360 of fijner: uni kleuren / 1 laag metallic kleuren P400 of fijner: basislakken</p>
	<p><b>Eindigen met het volgende schuurpapier:</b> P600 of fijner: uni kleuren P800 of fijner: 1 laag metallic kleuren P800 of fijner: basislakken</p>
<b>AFLAKKEN</b>	<p>P565-530x primer filler kunnen direct worden afgelakt met 2K Topcoats (P471), <i>Aquabase</i> (P965) &amp; <i>Aquabase Plus</i> (P989).</p> <p>Wanneer P565-530x primer filler langer dan twee dagen na het schuren blijven staan, moeten ze opnieuw geschuurd worden vóór het aanbrengen van onder of toplaag.</p>

## Werkwijze

### AFLAKKEN VAN KUNSTSTOFFEN

P565-530x primer filler kunnen worden aangebracht op geprimerde kunststoffen.

Als P565-530x primer filler aangebracht zijn over flexibele kunststoffen zoals PP/EPDM, PBT(Pocan) of PUR moeten ze als volgt gemengd worden.

P565-530x: 5 delen

P100-2020 (flexibele additief voor kunststoffen): 1 deel

VERVOLGENS ACTIVEREN EN VERDUNNEN OP GEBRUIKELIJKE WIJZE.

Toevoeging van P100-2020 kan leiden tot verslechtering van de droog- en schuureigenschappen

Voor gedetailleerde informatie over het aflakken van kunststoffen, verwijzen wij u naar de PDS Kunststof Systeem

### TINTEN SPECTRAL GREYS

Voor elke Spectral Grey primer variaties zijn de volgende ratio van toepassing:

	Product-nummer	Mengen % op gewicht	Meng-delen	Mengen op gewicht		
				100g	250g	500g
SG1	P565-5301	100		100g	250g	500g
SG3	P565-5301	65	1.85	65g	163g	325g
	P565-5305	35	1	35g	87g	175g
SG3	P565-5301	90	9	90g	225g	450g
	P565-5307	10	1	10g	25g	50g
SG5	P565-5305	100		100g	250g	500g
SG6	P565-5305	48	0.95	48g	120g	240g
	P565-5307	52	1.05	52g	130g	260g
SG7	P565-5307	100		100g	250g	500g



**Innovating Repair Solutions**

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

## Werkwijze

### KEUZE VAN VERDUNNER

De keuze van verdunner is afhankelijk van de temperatuur, keuze van verharder, luchtbeweging en de grootte van de reparatie.

Onderstaande aanbevelingen zijn een richtlijn:

Ideale verdunner temperatuur:

P850-1692	< 20°C
P850-1692/-1693	15-25°C
P850-1693	20-30°C
P850-1693/-1694	25-35°C
P850-1694	30-40°C
P850-1694	> 35°C

### 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®, BELCO® and ECOFAST® are trademarks of PPG Industries.

Copyright © 2006 PPG Industries, all rights reserved.

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

Scotc-Brite is a trademark of 3M UK Plc.

**Innovating Repair Solutions**