

Product Data Sheet

April 2014 (januari 2016)



INTERNATIONAL MASTER
ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

H5672V

Premium Surfacer P565-5701, P565-5705 & P565-5707 (met P210-8815 HS+ verharder)

<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
P210-8815	2K HS+ Hardener
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 acrylaathoudende primer surfacers, voor gebruik onder NEXA AUTOCOLOR® 2K topcoats (P420/P421/P471), 2K basecoats (P422) en AQUABASE® Plus (P989) . Ze zijn eenvoudig te verwerken en te schuren en geven een uitstekend eindresultaat.

Met P565-5701/5705/5707 kan een hele reeks Spectral Grey primers gemaakt worden, die ervoor zorgen dat er zeer snel en eenvoudig een goede kleurovereenkomst wordt behaald, terwijl het gebruik van de topcoat wordt geoptimaliseerd.

ONDERGRONDEN EN VOORBEREIDING

P565-570X surfacers alleen aanbrengen op:

Goed geschuurd en ontvet blank metaal. Gebruik *Nexa Autocolor* 2K etsprimer of 2K epoxy primer voor maximale duurzaamheid. Op aluminium MOET eerst een ets of epoxy primer worden aangebracht.

Goed geschuurd roestvrijstaal, polyester filler fabrieksprimers en oude laklagen in goede staat.

Met deze producten is een goede voorbereiding essentieel voor een goed resultaat. Gebruik onderstaand schuursysteem:

Nat of droog schuurpapier	P280 - P320 (GRP P400)
Droog machinaalschuren	P180 - P240

LET OP: Niet geschikt voor spot repair en over oude thermoplastisch acrylaat ondergronden. Smit op deze ondergronden alleen hele panelen.





Werkwijze

	Luchtdroog bij 20°C: 3 – 4 uur	Luchtdroog onder 20°C: Overnacht
	Stoken op 60°C objecttemperatuur: 20 – 30 minuten afhankelijk van de laagdikte.	
	Middengolf: 12 minuten Laat voor het infrarooddrogen P565-570X surfacers 5 minuten uitdampen. Droogtijden zijn afhankelijk van het type lamp dat gebruikt wordt.	
	Schuren met de onderstaande groftes: P360 of fijner: 1-laags solid kleuren (Direct Gloss) P400 of fijner: Basislak	
	Schuren met de onderstaande groftes: P600 of fijner: 1-laags solid kleuren (Direct Gloss) P800 of fijner: Basislak	
TOPCOAT	P565-570X surfacers kunnen rechtstreeks overgespoten worden met <i>Nexa Autocolor 2K</i> topcoat systemen. P565-570X surfacers na 2 dagen opnieuw schuren voor het spuiten van de grond- of aflak.	

Werkwijze

SPIJTEN VAN FLEXIBELE ONDERGRONDEN

P565-570X primer fillers kunnen aangebracht worden op geprimeerde kunststof.

P565-570x primer fillers die aangebracht worden op flexibele kunststof zoals PP/EPDM/PBT (Pocan) of PUR, mengen zoals hieronder aangegeven:

P565-570x 5 delen

P100-2020 (Flexibele additief for plastics) 1 deel

Hierna verdunnen en activeren zoals gewoonlijk.

Toevoeging van P100-2020 vermindert de droging en de schuureigenschappen.

Zie voor meer informatie over het spuiten van kunststof ondergronden de betreffende PDS.

SPECTRAL GREYS

Gebruik voor alle Spectral Grey primer varianten de onderstaande mengverhoudingen.

	Product nr	Mix % (op gewicht)	Mengdelen	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 VAN VERDUNNER

De keuze van verdunner is afhankelijk van de temperatuur, luchtcirculatie en de grootte van de reparatie. De onderstaande hoeveelheden zijn indicaties.

Thinner:

P850-1692

P850-1692/-1693

P850-1693

P850-1693/-1694

P850-1694

P850-1695

Ideale temperatuur:

Onder 20°C

15 - 25°C

20 - 30°C

25 - 35°C

30 - 40°C

Boven 35°C



Werkwijze

Mengverhouding voor HS verharders (P210-8815)
7 : 1 : 1 - 2

1 l gebruiksklaar product 7 : 1 : 2)	De hoeveelheden zijn cumulatief. De weegschaal tussentijds niet tarreren			
SG 01	Primer P565-5701 Gram (7 delen)	Verharder P210-8815 Gram (1 deel)	Thinner P850-1692/3/4/5 Gram (1 deel)	Thinner P850-1692/3/4/5 Gram (2 delen)
1.0 L	1078	1184	1266	1384
SG 05	Primer P565-5705 Gram (7 delen)	Verharder P210-8815 Gram (1 deel)	Thinner P850-1692/3/4/5 Gram (1 deel)	Thinner P850-1692/3/4/5 Gram (2 delen)
1.0 L	1077	1183	1266	1346
SG 07	Primer P565-5707 Gram (7 delen)	Verharder P210-8815 Gram (1 deel)	Thinner P850-1692/3/4/5 Gram (1 deel)	Thinner P850-1692/3/4/5 Gram (2 delen)
1.0 L	959	1065	1147	1229

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.

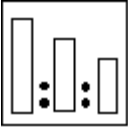
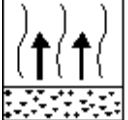
Pag 6 van 8



Innovating Repair Solutions

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Rolprimer Werkwijze

	<p>P565-5701/5705/5707 7 delen</p> <p>P210-8815 1 deel</p> <p>P850-1692/3/4/5 0.25 delen</p>
	<p>Potlife: 40 minuten bij 20°C</p> <p>LET OP : Het mengsel onmiddellijk na het mengen gebruiken.</p> <p>De rollerbak onmiddellijk na gebruik reinigen.</p>
<p>APPLICATIE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gebruik rollers met een dichte structuur. Het gebruik van een rolbak zorgt voor een goede verdeling van de verf op de roller. 2. Gebruik een geschikte rollerbak. Verwijder te veel verf van de roller. 3. De eerste laag moet het grootste stuk bedekken. De volgende lagen bedekken steeds een kleiner stuk. 4. Rol vanuit het centrum van de reparatieplek naar buiten. Geef een lichte druk op de roller. 5. Gebruik weinig verf op de roller om de randen van elke laag te vervagen. 6. Laat de verf op het paneel vloeien. Vermijd te vaak rollen. Dit levert een oneffen laag op. <p>Als de verf mat geworden is, kan de volgende laag aangebracht worden.</p>
	<p>Aantal lagen: Breng 4 lagen aan voor een droge laagdikte van 75 - 125 micron.</p> <p>Uitdampen tussen de lagen: Ongeveer 5 minuten, afhankelijk van de omstandigheden.</p>
	<p>Droogtijden Luchtdroog bij 20°C: 3 - 4 uur (afhankelijk van de laagdikte)</p> <p>Stoken op 60°C objecttemperatuur: 20 - 30 minuten</p> <p>Infra-red drogen. De afstand tussen de infrarood-lamp en het paneel moet 70-100 cm zijn. Eerst op halve kracht 5 minutes drogen. Hierna ongeveer 15 minuten drogen op volvermogen. De droogtijden zijn afhankelijk van het type IR-lamp.</p> <p>Droogtijden zijn afhankelijk van de laagdikte.</p>



Mengverhoudingen voor activeren met HS verharder (P210-8815) 7 : 1 : 0.25 voor applicatie met roller			
1 Liter gebruiksklaar (7 : 1 : 0.25)	De hoeveelheden zijn cumulatief. De weegschaal niet tussentijds tarreren.		
SG 01	P565-5701 Gram (7 delen)	Verharder P210-8815 Gram (1 deel)	Verdunner P850-1692/3/4/5 Gram (0.25 delen)
1.0 L	1307	1435	1460
SG 05	P565-5705 Gram (7 delen)	Verharder P210-8815 Grams(1 deel)	Verdunner P850-1692/3/4/5 Grams(0.25 delen)
1.0 L	1305	1433	1458
SG 07	P565-5707 Gram (7 delen)	Verharder P210-8815 Gram (1 deel)	Verdunner P850-1692/3/4/5 Gram (0.25 delen)
1.0 L	1162	1291	1316
<p>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.</p>			

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 teneinde 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:

PPG
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.

