

Product Data Sheet

Juli 2016

INTERNATIONAL MASTER
ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



J3070V

HS Plus Clearcoat P190-8000

<i>Product</i>	<i>Beschrijving</i>
P190-8000	HS Plus Clearcoat
P210-8817	HS Plus Hardener
P852-1660	Express Thinner
P852-1661	Express Thinner High Temperature

Productbeschrijving

P190-8000 is een acrylic 2K blanke lak voor gebruik over AQUABASE® Plus basecoats. Deze nieuwe blanke lak is ontwikkeld om de positie van het merk NEXA AUTOCOLOR® als marktleider van kwaliteitsproducten te versterken.

De Express Plus Clearcoat biedt de markt snelheid zonder in te leveren op resultaat, applicatie of grootte van de reparatie. Voor het beste resultaat wordt deze kristalheldere blanke lak gebruikt in combinatie met een speciale verharder (P210-8817) en twee verdunners (afhankelijk van de applicatietemperatuur). Express Plus Clearcoat is de snelste blanke lak die op de markt beschikbaar is, met maar **5 minuten droogtijd op 60°C** of **20 minuten op 40°C**. Dit geeft een belangrijke tijd- en energiebesparing.

Ondergrond / voorbereiding

P190-8000 alleen aanbrengen over:

- P989 Aquabase Plus basecoats
- Voorbehandeld bestaand lakwerk in goede conditie. Bestaand lakwerk eerst schuren. (bijv. met **Scotch-Brite™** Ultrafine Grey met P562-106) en reinigen met P980-251, P980-9010 of P980-8252 voorafgaand aan de applicatie van P190-8000.

HS Plus Clearcoat P190-8000

J3070V

Applicatieproces

	Standaard applicatie (onder 26°C)	Applicatieproces hoge temperatuur (boven 26°C)																																													
	P190-8000 2 delen P210-8817 2 delen P852-1660 0.5 delen	P190-8000 2 delen P210-8817 2 delen P852-1661 0.5 delen																																													
	MENGEN OP GEWICHT: De hoeveelheden zijn cumulatief. De weegschaal tussentijds NIET tarreren.																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Heeveelheid gebruiksklaar product (litres)</th> <th>P190-8000</th> <th>P210-8817</th> <th>P852-1660/61</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,1 L</td><td>45,7 g</td><td>91,2 g</td><td>101,4 g</td></tr> <tr><td>0,20 L</td><td>91,4 g</td><td>182,5 g</td><td>202,9 g</td></tr> <tr><td>0,25 L</td><td>114,2 g</td><td>228,1 g</td><td>253,6 g</td></tr> <tr><td>0,33 L</td><td>150,8 g</td><td>301,1 g</td><td>334,7 g</td></tr> <tr><td>0,50 L</td><td>228,4 g</td><td>456,2 g</td><td>507,2 g</td></tr> <tr><td>0,75 L</td><td>342,7 g</td><td>684,3 g</td><td>760,8 g</td></tr> <tr><td>1,00 L</td><td>456,9 g</td><td>912,4 g</td><td>1014,3 g</td></tr> <tr><td>1,50 L</td><td>685,3 g</td><td>1368,7 g</td><td>1521,5 g</td></tr> <tr><td>2,00 L</td><td>913,8 g</td><td>1824,9 g</td><td>2028,7 g</td></tr> <tr><td>2,50 L</td><td>1142,2 g</td><td>2281,1 g</td><td>2535,8 g</td></tr> </tbody> </table>	Heeveelheid gebruiksklaar product (litres)	P190-8000	P210-8817	P852-1660/61	0,1 L	45,7 g	91,2 g	101,4 g	0,20 L	91,4 g	182,5 g	202,9 g	0,25 L	114,2 g	228,1 g	253,6 g	0,33 L	150,8 g	301,1 g	334,7 g	0,50 L	228,4 g	456,2 g	507,2 g	0,75 L	342,7 g	684,3 g	760,8 g	1,00 L	456,9 g	912,4 g	1014,3 g	1,50 L	685,3 g	1368,7 g	1521,5 g	2,00 L	913,8 g	1824,9 g	2028,7 g	2,50 L	1142,2 g	2281,1 g	2535,8 g		
Heeveelheid gebruiksklaar product (litres)	P190-8000	P210-8817	P852-1660/61																																												
0,1 L	45,7 g	91,2 g	101,4 g																																												
0,20 L	91,4 g	182,5 g	202,9 g																																												
0,25 L	114,2 g	228,1 g	253,6 g																																												
0,33 L	150,8 g	301,1 g	334,7 g																																												
0,50 L	228,4 g	456,2 g	507,2 g																																												
0,75 L	342,7 g	684,3 g	760,8 g																																												
1,00 L	456,9 g	912,4 g	1014,3 g																																												
1,50 L	685,3 g	1368,7 g	1521,5 g																																												
2,00 L	913,8 g	1824,9 g	2028,7 g																																												
2,50 L	1142,2 g	2281,1 g	2535,8 g																																												
	17-19 sec. DIN4 bij 20°C																																														
	Potlife bij 20°C:	P852-1660 60 minuten P852-1661 120 minuten																																													
	De blanke lak vlak voor het gebruik activeren en verdunnen.																																														

Product Data Sheet

HS Plus Clearcoat P190-8000
J3070V

	<p>Spuitpistoolinstelling</p> <p>Bovenbeker : 1.2 mm Druk aan spuitkap : Zie aanbevelingen van de fabrikant. 2-2.2 bar is gebruikelijk. (aan spuitkap)</p>	
	<p>Werkwijze 2-laags applicatie</p> <p>Breng 1 lichtemedium & 1 volle laag aan. <i>De eerste laag aanbrengen als een lichte gesloten laag.</i> <i>De tweede laag aanbrengen als een volle laag.</i></p> <p><i>Uitdampen tussen de lagen: 5 minuten</i> <i>Uitdampen voor het stoken of IR-drogen: 5 minuten</i></p>	
	<p>Doorgedroogd vanaf objecttemperatuur:</p> <p>P210-8817/P852-1660</p> <p>60°C: 5 minuten 40°C: 20 minuten 20°C: 90 minuten</p> <p>Ingebruik te nemen: Na afkoeling</p>	<p>Doorgedroogd vanaf objecttemperatuur:</p> <p>P210-8817/P852-1661</p> <p>60°C: 10 minuten 40°C: 30 minuten 20°C: 120 minuten</p> <p>In gebruik te nemen: Na afkoeling</p>
	<p>IR-drogen met High Temperature thinner: 6 min. vol vermogen (afhankelijke van de kleur en de apparatuur).</p> <p>5 minuten uitdampen, hierna vol vermogen. Objecttemperatuur: max. 100°C</p>	

Product Data Sheet

Werkwijze algemeen

WERKWIJZE FADE - OUT REPAIR

- Het uitspuitgebied voorbehandelen met een soft pad 3000 op een DA schuurmachine.
- Breng P190-8000 aan zoals hierboven is aangegeven.
- Minimaliseer de randen van de blanke lak in het uitspuitgebied.
- Breng onderstaand mengsel aan om de blanke lakranden te versmelten.

Gewenste hoeveelheid gebruiksklaar product	P190-8000	P210-8817	P852-1660/61	P273-1106
0.1L	45.7g	91.2g	101.4g	106g

- Dit is de maximaal toegestane hoeveelheid onder de VOS-regelgeving.
- De uitspuitranden onmiddellijk versmelten met Spot Blender Aerosol P850-1622 of Spot Blender P273-1106.
- Halve panelen (zoals portieren) niet uitspuiten. Het is efficiënter om op het hele paneel blanke lak aan te brengen.
- Na doordrogen of – indien nodig na 5 min. IR-drogen – de randen kort schuren met een soft pad 3000 op een DA schuurmachine.
Deze stap is niet noodzakelijk, maar vergemakkelijkt het polijsten.
- Polijsten zoals gebruikelijk.

Algemene werkwijze

MENGVERHOUDINGEN VOOR STRUCTUUR EN FLEXIBELE ONDERDELEN

P565-7210/7220 kan gebruikt worden voor het aanbrengen van een structuuraflak. Gebruik voor flexibele ondergrond eveneens P100-2020.

LET OP: De meeste kunststofonderdelen worden als stug beschouwd. Deze onderdelen zijn wat flexibel als ze gedemonteerd gespoten worden, maar ze zijn stug als ze weer gemonteerd zijn. HS + Clearcoats hebben alleen Flexible Additive nodig bij het spuiten van erg flexibele onderdelen. Deze onderdelen zitten voornamelijk op oudere voertuigen.

De onderstaande hoeveelheden zijn voor **1 liter gebruiksklaar product gemengd op gewicht** voor verschillend resultaat met de blanke lak.

De hoeveelheden zijn cumulatief. De weegschaal NIET tussentijds tarreren.

Ondergrond	Resultaat	P190-8000	P565-7210	P565-7220	P100-2020	P210-8817	P852-1660/61
Stug	Glans	456,9g				912g	1013,3g
	Matte structuur	243,8g	531,3g	-	-	814,7g	987,7g
	Leerkorrel	314,7g	-	557,0g	-	870,5g	991,5g
Flexibel	Glans	354,5g	-	-	473,8g	885,7g	1011,5g
	Matte structuur	188g	455g	-	551	300g	985,g
	leerkorrel	214,5g	-	380g	489	772g	984g

SUITEN VAN KUNSTSTOF

Gebruik de standaard systemen voor het spuiten van kunststof van *Nexa Autocolor* (zie PDS).

OVERIGE INFORMATIE

Na het spuiten van 2K producten is het raadzaam om het spuitpistool onmiddellijk te reinigen met een geschikt reinigingsmiddel of thinner.

HS Plus Clearcoat P190-8000**J3070V****VOS INFORMATIE:**

De door de EU toegestane uitstootwaarde voor dit product (productcategorie: IIB.d) in de gebruiksklare vorm, is maximaal 420 g/liter VOS.

De VOS uitstoot van dit gebruiksklare product is max. 420g/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 P100-2020, P565-7210 of P565-7220 zullen 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 UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK en mogen niet voor andere doeleinden gebruikt worden dan in dit PDS aangegeven. De informatie op deze PDS is gebaseerd op wetenschappelijk en technisch onderzoek. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om aan alle voorwaarden te voldoen teneinde juist gebruik van het product voor het gestelde doel te waarborgen.

Voor gezondheids- en veiligheidsinformatie zie de Material Safety Data Sheet (MSDS), op www.nexaautocolor.com

Voor verder informatie:

PPG Industries

infobenelux@ppg.com

Nexa Autocolor and *Aquabase* are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc.
Third-party trademarks referenced in this document are the property of their respective owners.
©2016 PPG Industries, Inc. All rights reserved.