

# Product Data Sheet

Februari 2021

ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



## J3072V

### HS Plus Clearcoat P190-8002

Product	Beschrijving
P190-8002	HS Plus Clearcoat
P210-8812	HS Plus Hardener
P210-8813	HS Fast Plus Hardener
P852-1663	Express Thinner Medium
P852-1664	Express Thinner Slow

#### Productbeschrijving

Deze nieuwe blankel lak (voor gebruik over 2K® en AQUABASE® Plus)) is ontwikkeld om het merk NEXA AUTOCOLOR® te versterken als marktleider van kwaliteitsproducten.

De nieuwe Express Plus Clearcoat biedt de markt snelheid zonder compromis op het eindresultaat, omvang van de reparatieplek en met de voordelen van gebruiksgemak en de mogelijkheid om aan de lucht te drogen.

Voor het beste resultaat en flexibiliteit zijn twee speciale verharders (P210-8812/3 en twee verdunners (P852-1663/4) ontwikkeld voor flexibiliteit en een optimaal resultaat bij elke temperatuur.

#### Ondergrond en voorbereiding

P190-8002 is geschikt voor 2K® en AQUABASE® Plus basecoats.

Bestaand lakwerk in goede conditie. Bestaand lakwerk vooraf schuren met bijv. **Scotch-Brite™** Ultrafijn grijs met P562-106 en reinigen met P980-251, P980-9010 of P980-8252.

**HS Plus Clearcoat P190-8002**
**J3072V**
**Applicatie proces**

	<b>Keuze van verharder en verdunner</b>			
	<b>Temperatuur °C)</b>	<b>&lt; 20 en aan de lucht</b>	<b>20 &lt; T &lt; 30 drogen aan de lucht en stoken</b>	<b>&gt; 30 en stoken</b>
	<b>Verharder</b>	P210-8813	P210-8812	P210-8812
	<b>Verdunner</b>	P852-1663	P852-1663	P852-1664
	<b>MENGVERHOUDING OP GEWICHT:</b> De hoeveelheden zijn cumulatief. De weegschaal tussentijds NIET tarreren.			
	Hoeveelheid gebruiksklaar (liters)	P190-8002	P210-8812/13	P852-1663/64
	100,0 ml	56,2	86,6	101,6
	200,0 ml	112,4	173,1	203,2
	300,0 ml	168,7	259,7	304,8
	400,0 ml	224,9	346,2	406,4
	500,0 ml	281,1	432,8	508,0
	600,0 ml	337,3	519,3	609,6
	700,0 ml	393,6	605,9	711,2
	800,0 ml	449,8	692,4	812,8
900,0 ml	506,0	779,0	914,5	
1000,0 ml	562,2	865,6	1016,1	
Mengverhouding op hoeveelheid: 2 : 1 : 0,6				
	18-19 sec. DIN4 bij 20°C			
	Potlife bij 20°C:		45 to 60 min.	
	Vlak voor gebruik de blanke lak activeren en verdunnen.			

**HS Plus Clearcoat P190-8002**
**J3072V**

	<b>Spuitpistoolinstelling</b>			
	Bovenbeker: Druk aan het spuitpistool:	1.2 mm Zie instructies van de fabrikant. Gebruikelijk is 2-2.2 bar		
	<b>1-laagsapplicatie</b>			
	Breng 1 lichte / medium laag aan en 1 volle laag. De eerste laag aanbrengen als een lichte gesloten laag. De tweede laag aanbrengen als volle laag.			
	Uitdampen tussen de lagen: 1-laagsapplicatie: Bij 1 -2 panelen: 1 minuut Voor het stoken of IR-drogen: 5 minuten			
		20°C	40°C	60°C
	Stofvrij: Hanteerbaar Polijsten	20 min. 30 min. 90 min.	----- 20 min. na afkoeling	----- 5 min. na afkoeling
	IR-drogen: Korte golf 2-3 min op 50% gevolgd door 5-6 min. op 100% * <b>LET OP: Gebruik voor IR-drogen alleen P210-8812 en P852-1664</b> Droogtijden zijn afhankelijk van het type IR-lamp.			

Product Data Sheet

## Algemene opmerkingen

### UITSPUITPROCES

- Het uit te spuiten gebied goed voorbehandelen met een 3000 zachte schuurschijf of een DA-schuurapparaat.
- Breng P190-8002 aan zoals hierboven is aangegeven.
- Minimaliseer de randen blanke lak in het uit te spuiten gedeelte.
- De uitspuitrand onmiddellijk versmelten met Spot Blender P273-1106.
- Het is niet raadzaam om ½ panelen zoals deuren uit te spuiten. Het is efficiënter om de blanke lak over het hele paneel uit te spuiten.
- Na stoken of IR-drogen gedurende 5 – 6 minuten de rand kort schuren met 3000 zachte schuurschijf of een DA-schuurapparaat.
- Deze stap is niet nodig, maar maakt het polijsten eenvoudiger.
- Polijsten zoals gebruikelijk.

### PRESTATIES EN BEPERKINGEN

P422-lijn basislakken moeten als volgt worden geactiveerd en verdund:

8 delen	P422 mix
1 deel	P210-796, P210-798, P210-832, P210-8430, P210-844 or P210-842
9 delen	P850-149x

## Algemene werkwijze

### MENGHOEVEELHEID VOOR STRUCTUUR EN FLEXIBLE OPTIES

Met P565-7210/7220 kan een structuraflak gemaakt worden. Ook voor flexibele ondergronden is geschikt. Gebruik eveneens P100-2020.

**Let op:** De meeste kunststoffen die gebruikt worden voor auto's zijn stug. Deze kunststoffen zijn licht flexibel bij demontage, maar zijn stug na montage. HS+ blanke lakken behoeven alleen een toevoeging voor zeer flexibele kunststof bijv. foam die nog toegepast wordt bij klassieke auto's. (zie onderstaand schema).

De onderstaande hoeveelheden zijn voor **1 liter gemengd product** voor verschillend eindresultaat en is gebruiksklaar. De hoeveelheden zijn cumulatief. De weegschaal tussentijds NIET tarreren.

Ondergrond	Resutlaat	P190-8002	P565-7210	P565-7220	P100-2020	P210-8813/12	P852-1663/64
<b>Stug</b>	Glans	562,2	-	-	-	865,6	1016,1
	Fijne structuur	279,8	612,6	-	-	763,6	980,0
	Grove structuur	361,4	-	647,1	-	816,1	988,1
<b>Flexibel</b>	Glans	446,5	-	-	599,1	856,1	1015,4
	Fijne structuur	205,1	497,9	-	603,1	750,7	982,6
	Grove structuur	271,1	-	485,4	624,4	809,6	995,1

### KUNSTSTOF SPUITEN

Gebruik het standard kunststofsysteem van NEXA AUTOCOLOR® (zie betreffende PDS).

### OVERIGE OPMERKINGEN

Na gebruik van 2K producten moet de gebruikte apparatuur onmiddellijk na gebruik gereindigd worden.

**HS Plus Clearcoat P190-8002****J3072V****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](http://www.nexaautocolor.com)

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

*Nexa Autocolor* and *Aquabase* are registered 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.

Product Data Sheet