

# Product Data Sheet

Februari 2014 (maart 2015)



INTERNATIONAL MASTER  
ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

## J2572V

### 2K HS Plus Express Clearcoat P190-6659 (met P210-8815 HS+ Hardener)

Product	Beschrijving
P190-6659	2K HS Plus Express Clearcoat
P210-8815	2K HS Plus Hardener
P850-1692/1693/1694/1695	2K Low VOC Thinner
P852-1689	2K HS Plus Express Thinner

#### Productbeschrijving

P190-6659 is en high solids, 2K HS Plus Express Clearcoat voor gebruik over een 1-laags of meerlaags watergedragen basecoat.

P190-6659 kan op twee manieren gebruikt worden. Als 1-laagssysteem waarbij 1 lichte/medium laag, gevolgd door een volle laag zonder tussentijds uitdampen, wordt aangebracht. En als 2-laagssysteem.

#### Ondergeronden en voorbereiding

P190-6659 kan worden gebruikt over:

- P989-lijn AQUABASE® PLUS basecoat
- Voorbehandeld bestaand lakwerk in goede staat. Bestaand lakwerk moet voor het aanbrengen van P190-6659 eerst geschuurd worden. (Bijv. met **Scotchbrite**™ Ultrafine Grey met P562-106) en gereinigd met *Aquabase Plus Precleaner* P980-8252.



# Algemene werkwijze

## MENGVERHOUDING VOOR STRUKTUUR ONDERGRONDEN.

P565-7210/7220 kan gebruikt worden voor het maken van een structuuraflak. Gebruik op flexibele ondergronden eveneens P100-2020.

In het onderstaande overzicht staan de hoeveelheden op gewicht voor 1 liter gebruiksklaar product. De hoeveelheden zijn cumulatief. De weegschaal tussentijds NIET tarreren.

### Mengen op gewicht

Ondergrond	Resultaat	P190-6659	P565-7210	P565-7220	HS Plus Hardener	Thinner 16**
Stug	Glans	642g	-	-	872g	979g
	Fijne structuur	287g	641g	-	745g	946g
	Groffe structuur	392g	-	708g	850g	960g

**LET OP:** Het gebruik van deze kunststof additieven vermindert de krasbestendigheid van de blanke lak.

## UITSPUITPROCES

P190-6659 HS Plus Express Clearcoat kan met Spot Blender Aerosol P850-1622 of Spot Blender P273-1106 uitgespoten worden. Zie uitgebreide informatie over het uitspuiten het PDS M1200V.

## INFRAROOD DROGEN

De droogtijden zijn afhankelijk van de kleur en de gebruikte apparatuur. Zie voor de spuitpistoolinstellingen de instructies van de fabrikant.

Bij de applicatie van *Aquabase* Plus basecoat is het erg belangrijk dat de basecoat goed doorgedroogd is voordat de blanke lak wordt aangebracht.

## OVERSPUITEN

P190-6659 is volledig overspuitbaar na 'ingebruikname droogtijd'.

## HERSTELLEN EN POETSEN

P190-6659 hoeft gewoonlijk niet gepoetst te worden aangezien dit product een hoogglans geeft. Maar als er stofjes in de lak zitten, kan met 3M Trizact™ geschuurd worden. Daarna machinaal poetsen met een kwaliteitsproduct zoals SPP Polishing System (zie SPP PDS). Voor een optimaal resultaat eindigen met een niet silicone finishing glaze.

P190-6659 kan het best gepoets worden tussen 1 en 24 uur na 'ingebruikname droogtijd'.

## OVERIGE OPMERKINGEN

De gebruikte apparatuur moet na het gebruik van 2K producten onmiddellijk gereinigd worden.

## KEUZE VAN VERDUNNER

De keuze van de verdunner is afhankelijk van de applicatietemperatuur, luchtcirculatie en grootte van de reparatieplek.

De onderstaande aanbevelingen zijn een richtlijn:

### Thinner:

P850-1692 Fast / P852-1689 Express  
P850-1693 Medium  
P850-1694 Slow  
P850-1695 Extra Slow

### Temperatuur

Tot 25°C  
20-30°C  
25- 35°C  
Boven 30°C

Gebruik een langzame thinner bij snelle luchtcirculatie, grote reparaties of hoge applicatietemperaturen. Gebruik een snelle thinner bij langzame luchtcirculatie, kleine reparaties en lagere temperaturen.

## LAKTEMPERATUUR

Zoals bij alle laksystemen wordt het beste resultaat behaald als de lak, verharder en verdunner op kamertemperatuur zijn (20-25°C). Dit is vooral belangrijk bij high solids systemen. De applicatie kan nadelig worden beïnvloed als de lak 15°C of lager is.

Nexa Autocolor®, ZK®, Aquabase®, Aquadry® and Ecofast® are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc. Copyright © 2014 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc..



### RICHTLIJN VOOR HET MENGEN OP GEWICHT

Als er een specifieke hoeveelheid lak nodig is, kan het best op gewicht worden gemengd. Zie hiervoor onderstaande tabel. De hoeveelheden zijn cumulatief. Tussendoor de weegschaal NIET tarreren.

	MENGEN OP GEWICHT		
Beoogde hoeveelheid gebruiksklaar product (liters)	Gewicht P190-6659	Gewicht P210-8815	Gewicht P850-1692/93/94/95 of P852-1689
0.10 L	64 g	87 g	98 g
0.25 L	161 g	218 g	245 g
0.33 L	212g	288 g	323 g
0.60 L	385g	523 g	588 g
0.75 L	482 g	654 g	735 g
1.0 L	642 g	872 g	979 g

### 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. .240 g/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 P100-2010, P565-7210 of P565-7220 leveren een laklaag met speciale eigenschappen zoals gedefinieerd in de EU Directive Code.

In deze specifieke combinaties: De door de EU vastgestelde waarde voor dit product (category IIB-e) in gebruiksklare vorm is max. 840g/ltr. Het VOS gehalte van dit gebruiksklare product is maximaal 840g/ltr.

**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 ten einde 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 verder 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 © 2014 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc..

