

# Product Data Sheet

Mei 2018



INTERNATIONAL MASTER.  
ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

## H6000V

### 2K Epoxy Primer P565-5225

<i>Product</i>	<i>Beschrijving</i>
P565-5225	2K Epoxy Primer
P275-5222	Hardener for Epoxy Primer P565-5225
P275-5223	Performance Hardener for Epoxy Primer P565-5225
P850-1613	Thinner for Epoxy Primer P565-5225

#### Productbeschrijving

P565-5225 is multifunctionele 2K Epoxy Surfacer. Deze Epoxy Primer is licht grijs, chromaatvrij en geeft kaal metaal een goede roestbescherming.

P565-5225 hecht uitstekend op zeer veel goed voorbehandelde ondergronden zoals kaal en gegalvaniseerd staal, aluminium, gelakte oppervlakken en fillers.

P565-5225 en de twee bijbehorende verharders hebben meerdere toepassingsmogelijkheden.

- Hardener P275-5222 kan op 3 verschillende manieren gebruikt worden:
  - schuurbare filler
  - isolator/primer onder 2K primers & surfacers,
  - nat-en-nat systeem voor 'spotrepair'
  - isolator primer voor doorgeschuurde plekjes.
- Performance Hardener P275-5223 geeft garantiemogelijkheden als schuurbare filler en kan ook gebruikt worden als isolator/sealer onder 2K primers & surfacers.

P565-5225 2K Epoxy Primer is ontwikkeld voor gebruik met NEXA AUTOCOLOR® 2K primers 2K HS+ Topcoat (P471), en AQUABASE® Plus Basecoat (P989).

#### Ondergrond/Voorbereiding

P565-5225 kan aangebracht worden over:

- Goed geschuurd en ontvet kaal staal (P120 droog)
- Goed voorbehandeld gegalvaniseerd staal (P400 droog)
- Zintec (fijne schuurschijf) en aluminium (P280-P320 droog)
- GRP Glasvezel (P320)
- Polyester fillers (eindigen met niet groffer dan P180 droog indien gebruikt als filler)
- Fabrieksprimer en oude laklagen in goede conditie (P240-P320 droog)
- Electrocoat (P320 droog)

# Product Data Sheet

## 2K Epoxy Primer P565-5225

H6000V

## WERKWIJZE SCHUURFILLER

	Hardener P275-5222		Performance Hardener P275-5223			
	Op hoeveelheid	Op gewicht	Op hoeveelheid	Op gewicht		
	P565-5225	3	100g	P565-5225	3	100g
	P275-5222	1	20.7g	P275-5223	1	20.7g
	P850-1613	0.8	15.8g	P850-1613	1	19.8g
	De potlife is 4 uur bij 20°C.					
	23-25 sec. DIN 4 bij 20°C		27-29 sec. DIN 4 bij 20°C			
	Spuittip 1.4-1.6 mm Gebruik een bovenbekerspuitpistool voor het beste resultaat. Stel de druk in volgens voorschrift van de fabrikant.					
	Breng 1 lichte en 2 volle lagen aan (100-120 micron droge laagdikte). Tussen de lagen de primer laten uitdampen. Hierna de primer aanbrengen.					
	5 – 10 min tussen de lagen bij 20°C		10 min. tussen de lagen bij 20°C			
	<b>30 minuten stoken op 60°C objecttemperatuur</b> Het paneel volledig laten afkoelen. Hierna schuren.					
	<b>Droogtijd: 10 minuten</b> met korte- of mediumgolf. (Deze tijd is slechts een richtlijn) Let op: Afstand van de lamp tot het paneel is bij volledig vermogen en kortegolf lampen 1 meter. De maximale paneeltemperatuur mag niet hoger zijn dan 80°C. <b>Droogtijden zijn afhankelijk van de gebruikte IR-lamp.</b> Het paneel laten afkoelen. Hierna schuren.					
Luchtdroog	Aan de lucht drogen gedurende 16 uur bij 20°C					
	Machinaal schuren: P320-P360 met 2K HS+ Solid kleuren P360-P400 met AQUABASE® Plus Basecoat.					
Overspuiten	De primer kan na volledig drogen en schuren, overgespoten worden met 2K HS+ (P471), Aquabase Plus Basecoat. P565-5225 kan ook overgespoten worden met nat-in-nat Surfacer of zichzelf.					

Product Data Sheet



## 2K Epoxy Primer P565-5225

H6000V

WERKWIJZE ISOLATOR													
	<p style="text-align: center;"><b>Hardener P275-5222 of P275-5223</b></p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;"><b>Op volume</b></th> <th style="text-align: center;"><b>Op gewicht</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P565-5225</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">100g</td> </tr> <tr> <td>P275-5222/5223</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">20.7g</td> </tr> <tr> <td>P850-1613</td> <td style="text-align: center;">1.7</td> <td style="text-align: center;">33.7g</td> </tr> </tbody> </table>		<b>Op volume</b>	<b>Op gewicht</b>	P565-5225	3	100g	P275-5222/5223	1	20.7g	P850-1613	1.7	33.7g
	<b>Op volume</b>	<b>Op gewicht</b>											
P565-5225	3	100g											
P275-5222/5223	1	20.7g											
P850-1613	1.7	33.7g											
	<p>De potlif is:            8 uur bij 20°C met P275-5223                                                3 uur bij 20°C met P275-5222</p>												
	<p>16 - 20 sec. DIN 4 bij 20°C</p>												
	<p>Spuittip: 1.3-1.4mm                  Gebruik voor het beste resultaat een bovenbekerspuitpistool.                  Stel het spuitpistool in volgens voorschrift van de fabrikant</p>												
	<p>Breng 1 lichte en 1 volle laag aan.                  Tussen de lagen uitdampen vóór het aanbrengen van de primer.</p>												
	<p>5 – 10 min. tussen de lagen bij 20°C</p>												
	<p><b>Drogen vóór het aanbrengen van de primer of topcoat.</b></p> <p>Hardener P275-5222: 10 – 20 min. (tot mat)                  Hardener P275-5223: 20 – 30 min.</p> <p><b>Let op:</b> 30 minuten drogen als Self levelling Primer P565-5601/5/7 wordt aangebracht.</p>												
Overspuiten	<p>Binnen 8 uur overspuiten als P565-5225 gebruikt wordt als isolator.</p> <p>Na de correcte droogtijd kan P565-5225 overgespoten worden met <i>elke Nexa Autocolor</i> 2K Primer, 2K HS+ (P471) direct gloss of <i>Aquabase Plus</i> Basecoat.</p>												



**2K Epoxy Primer P565-5225**
**H6000V**
**WERLWIJZE SPOT REPAIR / NAT-IN-NAT**

	<p style="text-align: center;"><b>Met alleen Hardener P275-5222</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Op volume</th> <th style="text-align: center;">Op gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P565-5225</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">100g</td> </tr> <tr> <td>P275-5222</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">20.7g</td> </tr> <tr> <td>P850-1613</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">19.8g</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Let op: Performance Hardener P275-5223 is NIET geschikt voor nat-in-nat Spot Repair is</i></p>		Op volume	Op gewicht	P565-5225	3	100g	P275-5222	1	20.7g	P850-1613	1	19.8g
	Op volume	Op gewicht											
P565-5225	3	100g											
P275-5222	1	20.7g											
P850-1613	1	19.8g											
	Potlife: 4 uur bij 20°C												
	21 - 23 sec DIN 4 bij 20°C												
	Spuittip 1.3-1.4mm Gebruik voor het beste resultaat een bovenbekerspuitpistool. Stel de druk in volgens voorschrift van de fabrikant												
	Breng 1 lichte en 1 volle laag aan. Uitdampen tussen de lagen.												
	5 – 10 min. tussen de lagen bij 20°C												
	<p><b>Voor het aanbrengen van de primer of de topcoat laten drogen.</b></p> Met Hardener P275-5222: 30-60 min (afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid) <b>Let op:</b> 30 minuten drogen als Self levelling Primer P565-5601/5/7 wordt aangebracht.												
Overspuiten	Binnen 8 uur overspuiten als P565-5225 gebruikt wordt als isolator.  P565-5225 kan, na correcte droogtijd, overgespoten worden met <i>elke Nexa Autocolor</i> 2K Primer, 2K HS+ (P471) direct gloss of <i>Aquabase Plus</i> Basecoat.												



**2K Epoxy Primer P565-5225**
**H6000V**
**MENGEN OP GEWICHT**
**SCHUURFILLER MET HARDENER P275-5222 - 3 : 1 : 0.8**

De gewichten zijn in grammen en cumulatief. De weegschaal tijdens het mengen NIET tarreren.

Beoogde hoeveelheid (Ltr)	0.20 L	0.40 L	0.60 L	0.80 L	1.00 L
P565-5225	185.0	370.0	555.0	740.0	925.0
P275-5222	223.3	446.7	670.0	893.3	1116.7
P850-1613	252.7	505.3	758.0	1010.7	1263.3

**SCHUURFILLER MET PERFORMANCE HARDENER P275-5223 - 3 : 1 : 1**

De gewichten zijn in grammen en cumulatief. De weegschaal tijdens het mengen NIET tarreren.

Beoogde hoeveelheid (Ltr)	0.20 L	0.40 L	0.60 L	0.80 L	1.00 L
P565-5225	177.6	355.2	532.8	710.4	888.0
P275-5223	214.4	428.8	643.2	857.6	1072.0
P850-1613	249.6	499.2	748.8	998.4	1248.0

**ISOLATOR METHODE MET HARDENER P275-5222 of P275-5223 - 3 : 1 : 1.7**

De gewichten zijn in grammen en cumulatief. De weegschaal tijdens het mengen NIET tarreren.

Beoogde hoeveelheid (Ltr)	0.20 L	0.40 L	0.60 L	0.80 L	1.00 L
P565-5225	155.8	311.6	467.4	623.2	778.9
P275-5222/5223	188.1	376.1	564.2	752.3	940.4
P850-1613	240.6	481.1	721.7	962.2	1202.8



Product Data Sheet

**2K Epoxy Primer P565-5225**
**H6000V**
**SPOT REPAIR / WET-ON-WET MET HARDENER P275-5222: 3 : 1 : 1**
**De gewichten zijn in grammen en cumulatief. De weegschaal tijdens het mengen NIET tarreren.**

Beoogde hoeveelheid (Ltr)	0.20 L	0.40 L	0.60 L	0.80 L	1.00 L
P565-5225	177.6	355.2	532.8	710.4	888.0
P275-5222	214.4	428.8	643.2	857.6	1072.0
P850-1613	249.6	499.2	748.8	998.4	1248.0

**BEPERKINGEN**

2K Epoxy Primer P565-5225 niet gebruiken bij temperaturen onder 10°C of bij luchtvochtigheid boven 80%.

**REINIGEN SPUITAPPARATUUR**

Alle gebruikte apparatuur na gebruik onmiddellijk reinigen met een reinigingsmiddel of verdunner.

**VOS INFORMATIE:**

De door EU toegestane uitstootwaarde voor dit product (productcategorie: IIB.c) in gebruiksklare vorm, is maximaal 540g/liter. De VOS uitstoot van dit gebruiksklare product is max. 540/liter. Afhankelijk van de werkwijze kan de daadwerkelijke VOS van dit gebruiksklare product lager zijn dan gespecificeerd in de EU Directive Code.

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 <http://www.nexaautocolor.com>

**Voor meer informatie:**

PPG

[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)

Nexa Autocolor®, **ZK**®, and Aquabase® are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc. Copyright © 2018 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc.



Product Data Sheet