

## **2K Waterborne Anticorrosive Epoxy Primer Grey**

(update april 2017)

PRODUCT	CODE	BESCHRIJVING
	2.704.8020	2K Waterborne Anticorrosive Epoxy Primer Grey
9.470	1.959.8470	Hardener
		Water

### **PRODUCTBESCHRIJVING**

2.704.8020 is een 2K watergedragen anticorrosieve epoxy primer, die ontwikkeld is voor algemeen gebruik in de industriële sector.

2.704.8020 is eenvoudig te gebruiken en heeft een uitstekende hechting op aluminium, staal en gegalvaniseerd staal.

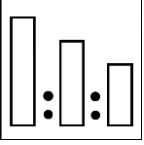

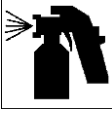
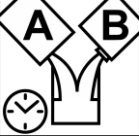
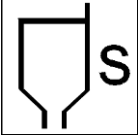
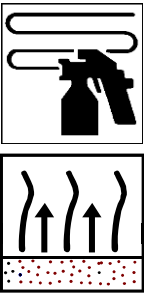
2.704.8020 kan gebruikt worden in combinatie met oplossingsmiddel houdende en watergedragen systemen.



2.704.8020 combineert corrosiebescherming en milieubescherming, dankzij een erg laag VOS-gehalte.

### **KEUZE EN VOORBEREIDING VAN ONDERGRONDEN**

	Voor het spuiten, grondig ontvetten met de juiste reiniger. Alle ondergronden moeten volledig olie-, vet- en roestvrij zijn.								
	<table><tbody><tr><td>Aluminium</td><td><b>Schuren</b></td></tr><tr><td>Blank staal</td><td>P400 (droog)</td></tr><tr><td>Gegalvaniseerd staal</td><td>P80 – 100 (droog)</td></tr><tr><td></td><td>Niet schuren</td></tr></tbody></table>	Aluminium	<b>Schuren</b>	Blank staal	P400 (droog)	Gegalvaniseerd staal	P80 – 100 (droog)		Niet schuren
Aluminium	<b>Schuren</b>								
Blank staal	P400 (droog)								
Gegalvaniseerd staal	P80 – 100 (droog)								
	Niet schuren								

## APPLICATIE

<p><b>Mengverhouding op gewicht</b></p> 		<p><b>AIRMIX</b></p>  <p><b>Gewicht</b></p> <p>2.704.8020 1000 1.959.8470 150</p> <p>Goed mengen en toevoegen:</p> <p>0 - 100</p> <p><b>Volume</b></p> <p>2.704.8020 4.5 1.959.8470 1</p> <p>Goed mengen en toevoegen:</p> <p>0 – 1.0</p>	<p><b>CONVENTIONEEL</b></p>  <p><b>Gewicht</b></p> <p>2.704.8020 1000 1.959.8470 150</p> <p>Goed mengen en toevoegen:</p> <p>100 – 150</p> <p><b>Volume</b></p> <p>2.704.8020 4.5 1.959.8470 1</p> <p>Goed mengen en toevoegen:</p> <p>1.0 – 1.5</p>
	<p>Potlife 20° C</p>	<p>2 uur</p>	
	<p>Spuitviscositeit</p>	<p>100 +/- 10 sec Din 4 bij 20°C</p>	<p>45 +/- 5 sec Din 4 bij 20°C</p>
	<p>Spuitpistoolinstelling</p> <p>Spuitdruk</p>	<p>9 / 11</p> <p>70 – 100</p>	<p>1,8 – 2,0 mm</p> <p>2 bar</p>
	<p>Aantal lagen</p> <p>Uitdamp tijd tussen de lagen</p> <p>Uitdamp tijd vóór het geforceerd drogen</p>	<p>2 normale lagen</p> <p>Als de objecttemperatuur onder 15°C is, 1 lichte laag aanbrengen om de zakgevoeligheid te verbeteren.</p> <p>15 - 20 min op 25°C</p> <p>30 minuten op 25°C Of 12 min op 35°C met extra luchtcirculatie.</p> <p>35 min op 20°C Of 12 min op 35°C met extra luchtcirculatie.</p>	

	Droogtijden op 60°C:  Droogtijden op 20°C en 50% luchtvochtigheid  Stofvrij Kleefvrij Hanteerbaar	45 – 60 min   5 – 20 min 2 uur 3 uur
	Aanbevolen totale droge laagdikte  Overspuiten   Schuren	70 – 80 micron  <i>Selemix</i> Aqua 2K polyurethaan topcoats na minimaal 3 uur bij 20°C zonder schuren, of nadat de primer geforceerd is gedroogd. Bij een nat-in-nat applicatie is het belangrijk dat het water in de primer vóór het overspuiten opgedroogd is.  Na totale doordroging kan voor een beter eindresultaat geschuurd worden.  Temperatuur, luchtvochtigheid en ventilatie beïnvloeden de droog- en overspuittijden.

## TECHNISCHE INFORMATIE GEBRUIKSKLAAR PRODUCT

Theoretisch uitspuitvermogen Vaste stofgehalte op volume Vaste stofgehalte op gewicht Massa Opslag	4.8 – 5.2 m <sup>2</sup> /l gebruiksklare lak voor 70µm laagdikte. 34.5% 51.6% 1350 g/l Vorstvrij > 5°C. Vermeid blootstelling aan hoge temperaturen of een directe hittebron.
--	--

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

**Dit product is alleen geschikt voor professioneel gebruik** en mag niet voor andere dan in dit TDS beschreven doeleinden worden gebruikt. De informatie in dit TDS is gebaseerd op wetenschappelijk en technisch onderzoek. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle maatregelen te nemen die nodig zijn om dit product geschikt te laten zijn voor het beoogde doel.  
Zie voor gezondheids- en veiligheidsinformatie de Material Safety Data Sheet, beschikbaar op internet: [http://www.selemix.com/selemix\\_MSDS](http://www.selemix.com/selemix_MSDS)

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

*Selemix* is a registered trademark of PPG Industries Sarl,  
© Copyright 2013 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.  
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc.  
Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.