

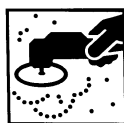
# 5-8070

## 2K PU PRIMER

### PRODUCTBESCHRIJVING

5-8070 2K PU primer is een licht grijze 2K watergedragen plurethaan primer die ontwikkeld is om stalen oppervlakken te beschermen met een volledig watergedragen laksysteem. 5-8070 is geschikt voor gebruik in een gematigd agressieve omgeving en biedt goede bescherming tegen invloeden van water, oplosmiddelen alsmede mechanische impact. 5-8070 PU primer biedt minimaal dezelfde bescherming als vergelijkbare oplosmiddelhoudende coatings.

### KEUZE EN VOORBEREIDING VAN ONDERGRONDEN



Kaal staal  
Aluminium  
Gegalvaniseerd staal

#### Schuren

P80-120 (droog)  
P240-320 (droog)  
Scotch Brite (droog)




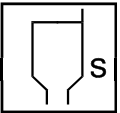

#### Ontvetten

Alle oppervlakken grondig ontvetten met een geschikt reinigingsmiddel. *Voorafgaand aan het spuiten goed ontvetten.* De ondergrond moet volledig vrij zijn van verontreinigingen, zoals olie, vet en roest.

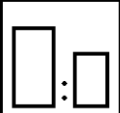
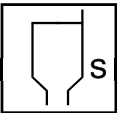

### KEUZE VERHARDER

<b>9-574 (medium verharder):</b>	15°C tot 35°C (grote oppervlakken)
<b>9-572 (langzame verharder):</b>	35°C tot 45°C (grote oppervlakken)
<b>9-110 (medium éénlaags verharder):</b>	15°C tot 25°C (laag VOS)
<b>9-125 (sneldrogende éénlaags verharder):</b>	15°C tot 25°C (laag VOS)

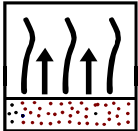
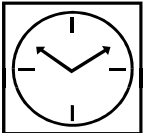
## APPLICATIE - 9-574 / 9-572 verharders

		AIRMIX		CONVENTIONEEL	
	<i>Mengverhouding (op gewicht):</i>	5-8070	1000	5-8070	1000
		9-574 of 9-572	400	9-574 of 9-572	400
	<i>Mengverhouding (op volume):</i>	5-8070	2	5-8070	2
		9-574 or 9-572	1	9-574 or 9-572	1
	<i>Verdunning:</i>	Primer en verharder goed mengen. Daarna toevoegen: 5-10% water (*) (* ) Het is erg belangrijk om de gemengde primeren verharder 5 minuten te mengen voordat het water wordt toegevoegd.		Primer en verharder goed mengen. Daarna toevoegen: 15-25% water (*) (* ) Het is erg belangrijk om de gemengde primer en verharder 5 minuten te mengen voordat het water wordt toegevoegd.	
	<i>Potlife 20°C:</i>	2 uur		2 uur	
	<i>Spuitviscositeit:</i>	55 - 65 sec DIN6 bij 20°C		30 - 40 sec DIN4 bij 20°C	
	<i>Spuitpistoolinstelling:</i>	09-13 tip		1.8 mm	
	<i>Spuitdruk:</i>	90-100 bar (3.5 bar luchtverneveling)		2-3 bar	
	<i>Aantal lagen:</i>	1 spuitgang (1 lichte nevelaag gevolgd door 1 volle laag) Of 2 medium lagen voor een hogere lakstand		2 medium lagen	

## APPLICATIE - 9-110 / 9-125 verharders

		AIRMIX		CONVENTIONEEL	
	<i>Mengenverhouding op gewicht</i>	5-8070	1000	5-8070	1000
		9-110 of 9-125	200	9-110 of 9-125	200
	<i>Mengenverhouding op hoeveelheid:</i>	5-8070	4	5-8070	4
		9-110 of 9-125	1	9-110 of 9-125	1
	<i>Verdunnen:</i>	De primer en verharder goed mengen. Hierna toevoegen: 5-10% water (*) (* ) Het is erg belangrijk om de gemengde primer en verharder 5 minuten te mengen voordat het water wordt toegevoegd.		De primer en verharder goed mengen. Hierna toevoegen: 15-25% water (*) (* ) Het is erg belangrijk om de gemengde primer en verharder 5 minuten te mengen voordat het water wordt toegevoegd.	
	<i>Potlife 20°C:</i>	2 uur		2 uur	
	<i>Spuitviscositeit:</i>	25-35 sec DIN6 bij 20°C		20-30 sec DIN4 bij 20°C	
	<i>Spuitpistoolinstelling:</i>	09-13 tip		1.8 mm	
	<i>Spuitdruk:</i>	90-100 bar (3.5 bar luchtverneveling)		2-3 bar	
	<i>Aantal lagen:</i>	1 spuitgang (1 lichte nevelaag gevold door 1 volle laag) Of 2 medium lagen voor een hogere lakstand.		2 medium lagen	

## APPLICATIE

	<b>AIRMIX</b> 1-laag	<b>AIRMIX</b> 2-laags	<b>CONVENTIONAL</b> 2-laags
 <p><i>Uitdampen tussen de lagen:</i></p>	5 minuten bij 20°C (*)	30 tot 45 minuten bij 20°C en tot de 1e laag volledig mat is. (*)	15 tot 25 minuten bij 20°C en tot de 1e laag volledig mat is. (*)
<p><i>Uitdampen voor stoken:</i></p>	30 tot 45 minuten bij 20°C en tot de 2e laag volledig mat is. (*)	30 tot 45 minuten bij 20°C en tot de 2e laag volledig mat is. (*)	30 tot 45 minuten bij 20°C en tot de 2e laag volledig mat is. (*)
 <p><i>Droogtijden op 60°C (Obj.temp.):</i> <i>Droogtijden bij 20°C:</i></p>	20 tot 30 min (*)	20 tot 30 min (*)	20 tot 30 min(*)
<p><i>Stofvrij:</i> <i>Kleefvrij</i></p>	20-25 min (*)	20-25 min (*)	20-25 min (*)
<p><i>Hanteerbaar:</i></p>			
<p><i>Aanbevolen</i></p>	4-6 uur (*)	4-6 uur (*)	4-6 uur (*)
	6-8 uur (*)	6-8 uur (*)	6-8 uur (*)
<p><i>Droge Laagdikte</i></p>	80-100 micron	100-140 micron	80-100 micron
<p><i>Overspuitbaar met:</i></p> <p><i>Overspuitbaar bij 20°C:</i></p>	<p>2K <i>Selemix</i> System Topcoats (7-512 en 7-110) of <i>Selemix</i> Aqua Topcoats</p> <p>4-6 uur drogen aan de lucht of overnacht heeft de voorkeur (*). Bij stoken kan na de stooktijd en afkoeling overgespoten worden.</p> <p><b>(*) Droog- en overspuittijden zijn afhankelijk van de laagdikte, temperatuur, luchtvochtigheid en ventilatie.</b></p>		

## TECHNISCHE INFORMATIE

Theoretisch verbruik: 6.6-7.6 m<sup>2</sup>/l gebruiksklare lak voor 50µm droge laagdikte.

Primer	Verharder	Verhouding primer:verharder op gewicht	Water %	Dichtheid (in kg/l)	% vaste stof (gewicht)	% vaste stof (volume)
5-8070	9-110 of 9-125	100/20	5 - 25%	1,18-1,22	47-54%	36-43%
5-8070	9-572	100/40	5 - 25%	1,14-1,17	41-50%	30-36%
5-8070	9-574	100/40	5 - 25%	1,13-1,16	41-47%	30-36%

*Opslag:* VORSTVRIJ BOVEN 4°C OPSLAAN.

Het langdurig blootstellen aan hoge temperaturen of directe warmte bronnen moet worden vermeden.

## GEZOND-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 op juiste manier toe te passen voor het beoogde doel. Zie voor gezondheids- en veiligheidsinformatie de Material Safety Data Sheet, beschikbaar op internet:

[www.selemix.com](http://www.selemix.com)

Voor meer informatie:  
[www.selemix.com](http://www.selemix.com)

