

TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX® 2K WB EPOXY GREY PRIMER 5-8016 2.704.8016

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 5-8016 Waterborne Epoxy Primer is een lichtgrijze (RAL 7032) 2K primer met goede vul- en anticorrosieve eigenschappen en hechting op veel verschillende ondergronden.

5-8016 droogt snel en is eenvoudig te verwerken.

5-8016 kan in combinatie met *Selemix* 2K topcoats op waterbasis gebruikt worden voor industriële en landbouwmachines en apparaten waarvoor een duurzaam laksysteem met een laag VOS-gehalte of op waterbasis gevraagd wordt.

1.959.8450 (9-450) verharder voor gebruik goed schudden.

PRODUCTEN

5-8016 *Selemix* WB Epoxy Primer

Verharder:

9-450 Verharder voor Epoxy Primer

Verdunner:

Water Leiding water

ONDERGRONDEN EN VOORBEHANDELING



Staal	Machinaal schuren met P80-120 schijven en ontvetten
Gegalvaniseerd staal	Schuren met Scotchbrite® en ontvetten
Aluminium	Machinaal schuren met P240-320 schijven en ontvetten
Gelakte oppervlakken	Machinaal schuren met P240-320 schijven en ontvetten



Alleen aanbrengen op een schone en droge ondergrond bij een oppervlaktetemperatuur boven het dauwpunt (tijdens applicatie en uitharden) om condensvorming te voorkomen. Afgesloten ruimten goed ventileren tijdens applicatie en drogen.

MENGEN

Voor het activeren goed roeren. Altijd de kleur controleren voor gebruik.

9-450 verharder goed schudden voor gebruik.

	Kenmerken	Conventioneel	Air-Assisted / Airless
	Op gewicht: 5-8016 primer 9-450 verharder Water	1000 170 230 - 250	1000 170 60 - 150
	Op volume: 5-8016 primer 9-450 verharder Water	5 1 1.15 - 1.25	5 1 0.3 - 0.75
	Viscositeit (bij 20°C): Inductie: Houdbaarheid (bij 20°C):	30 – 40 sec. DIN4 Na mengen minimaal 5 minuten laten staan. Hierna de viscositeit controleren 1.5 - 2 uur	>60 sec. DIN4 Na mengen minimaal 5 minuten laten staan. Hierna de viscositeit controleren 1.5 - 2 uur

APPLICATIE

	Kenmerken	Conventioneel	Air-Assisted Airless
	Spuitpistoolinstelling:	Bovenbeker: 1.6 - 1.8 mm Onderbeker: 1.8 - 2.0 mm Drukvat: 1.2 - 1.4 mm	Tip: 0.23 – 0.28 mm
	Luchtdruk:	HVLP: 2 Bar Standaard: 2.5-3 Bar	2 - 3 Bar
	Debiet:	N.v.t.	70 - 100 Bar
	Aantal lagen:	2-3 medium	1 lichte droge + 1 volle
	Uitdampen tussen de lagen:	Minimaal 15 min. Bij 20°C of tot mat	Minimaal 15 min. bij 20°C of tot mat
	Drogen:	5-6 uur aan de lucht of minimaal 50 min. stoken op 60°C	5-6 uur aan de lucht of minimaal 50 min. stoken op 60°C
	Uitdampen voor stoken:	Minimaal 20 min. bij 20°C of tot mat	Minimaal 20 min. bij 20°C of tot mat
	Natte laagdikte:	125-150 micron	125-150 micron
	Droge laagdikte:	40-60 micron	60-80 micron

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij
Kleefvrij
Hanteerbaar
Doorgedroogd

Stoken:

Overspuittijd:

LET OP:

15 - 20 min.
2 - 3 uur
5 - 6 uur
24 uur

50 minuten op 60°C
(Afhankelijk van laagdikte en keuze van verharder)

Minimaal: 5-6 uur **aan de lucht**
(Afhankelijk van laagdikte en **temperatuur en keuze van verharder**)

Maximaal: 72 uur zonder schuren op een schone ondergrond met elke *Selemix* watergedragen 2K epoxy of polyurethane topcoat

Lage temperatuur en laagdikten hoger dan 60µm verlengen de droogtijd.

De droogtijden zijn gemiddelden en kunnen afhankelijk van de droogomstandigheden en laagdikten verschillen.

Slechte ventilatie, temperatuur onder 20°C, luchtvochtigheid boven 85% RH en uitzonderlijk hoge laagdikten verlengen de droogtijd.

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebaseerd op een gebruiksklaar product, inc. water:

VOS (g/l):

Vaste stof (gewicht):

Vaste stof (volume):

Theoretisch verbruik:

Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)

193 g/l

43-51 %

30-37 %

6.1-7.3 m² per liter voor 50 micron DFT

1.22-1.26 kg/l

Glans:

Mat

Opslag:

VORSTVRIJ BOVEN 4°C OPSLAAN
Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen of een directe warmtebron

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

<i>Selemix</i> code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakking	
2.704.8016/E20K	5-8016	2K Epoxy Primer - RAL 7032	20	kg
1.959.8450/E5	9-450	Hardener for Epoxy Primer	5	ltr

GEZOND- EN VEILIGHEID

Zie voor gedetailleerde informatie m.b.t. gezond- en veiligheid de betreffende Material Safety Data sheet (MSDS) en de etiketten op de producten.

DIT PRODUCT IS ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

De informatie in dit document is alleen een richtlijn. Iedereen die dit product gebruikt zonder vooraf zich eerst uitgebreid te informeren over de stabiliteit en het doel van het product, doet dit op eigen risico. PPG is in dat geval niet aansprakelijk voor het eindresultaat en eventuele schade of letsel (behalve bij een ongeval of overlijden veroorzaakt door onze nalatigheid). De informatie in dit document is onderhevig aan periodieke verandering, als gevolg van onze ervaring en onze voortdurende productontwikkeling. Aangegeven droogtijden zijn gemiddelden, uitgaande van 20°C. Laagdikte, vochtigheid en temperatuur van de werkplaats kunnen effect hebben op de droogtijden. Zie voor uitgebreide informatie de MSDS, beschikbaar op www.selemix.com.

MEER INFORMATIE?

infobenelux@ppg.com

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.