

TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX® 2K EPOXY PRIMER 7-413

PRODUCTBESCHIJVING

7-413 *Selemix* primer is aantintbare 2K Epoxy primer, geschikt voor veel ondergronden.

Door de snelle droging is 7-413 Epoxy Primer geschikt voor een nat-in-nat systeem, mits overgespoten met een 2K topcoat.

De goede anticorrosie kenmerken maakt deze primer geschikt voor het aflakken en beschermen van landbouw- en bouwmachines en vele andere industriële spuittoepassingen.

PRODUCTEN

7-413 *Selemix* 2K Epoxy primer
 NPxx *Selemix* NP Tinters

Verharders:

9-010 Epoxy Hardener
 9-011 Fast Epoxy Hardener

Verdunners:

1-410 Epoxy Thinner
 1-400 Slow Epoxy Thinner

ONDERGRONDEN EN VOORBEHANDELING



Staal (gestraald)	Stralen tot ISO 8501-1 SA 2.5 met een straalprofiel van maximaal 40 µm Rz
-------------------	---

Staal/gietijzer	Machinaal schuren met P80-120 schijven en ontvetten
-----------------	---



Gegalvaniseerd staal	Schuren met SCOTCHBRITE® en ontvetten
----------------------	---------------------------------------

Lichte legering	Machinaal schuren met P280-320 schijven en ontvetten
-----------------	--

Gefosateerd staal	Schuren met SCOTCHBRITE® en ontvetten
-------------------	---------------------------------------

Gespoten oppervlakken	Machinaal schuren met P240-320 schijven en ontvetten
-----------------------	--

NIET gebruiken over wasprimer of 1K synthetische primers.

Aanbrengen op een schone en droge ondergrond bij een oppervlakte temperatuur boven het dauwpunt (tijdens applicatie en uitharden) om condensvorming te voorkomen.

MENGEN

Voor het activeren goed mengen en altijd de kleur controleren voor gebruik.

		Conventioneel	Air-Assisted Airless
	Op gewicht: 7-413 Primer (getint) 9-010 / 9-011 Hardener 1-410 / 1-400 Thinner	1000 200 250 - 300	1000 200 90 - 100
	Op volume: 7-413 Primer (getint) 9-010 / 9-011 Hardener 1-410 / 1-400 Thinner	3.5 1 1.3 – 1.6 (*) (30-45%)	3.5 1 0.5 (15%)
	Viscositeit (bij 20°C): Houdbaarheid (bij 20°C):	18-30 sec. DIN4 (*) afhankelijk van de laagdikte 6 uur	30-35 sec. DIN4 6 uur

APPLICATIE

		Conventioneel	Air-Assisted Airless
	Spuitpistoolinstelling: Luchtdruk: Materiaaldruk:	Tip: Bovenbeker: 1.6-1.8mm Onderbeker: 1.8-2.0mm Druk: 1.2-1.4mm HVLP: 2 Bar Standaard: 2.5-3 Bar N.v.t.	Tip: 0.33-0.38 mm 2.5 Bar 100-120 Bar
	Aantal lagen: Uitdampen tussen de lagen:	2 10-15 min.	2 10-15 min.
	Drogen: Uitdampen: Droge laagdikte:	2 uur luchtdrogen of 50-60 min. stoken op 60°C 10-15 min. 40-80 micron	2 uur luchtdrogen of 50-60 min. stoken op 60°C 10-15 min. 40-80 micron

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij
Kleefvrij
Afplakbaar
Hanteerbaar
Doorgedroogd

20-30 min.

1 – 2 uur

24 uur

6 – 8 uur

24 uur

Stoken:

50-60 minuten op 60°C (afhankelijk van laagdikte)

Overspuiten:

Minimaal: 2 uur

Maximaal: 3 weken zonder schuren en schoon oppervlak met elke 2K *Selemix* topcoat

LET OP:

Lage temperaturen en laagdikten meer dan 80µm verlengen de droogtijd

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar product inc. toegevoegde verdunding:

VOS (g/l):

541-559 g/l (afhankelijk van de kleur en verdunding)

Vaste stof (gewicht):

55-57 %

Vaste stof (volume):

36-38 %

Vluchtige stof (gewicht):

43-45 %

Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)

1.21-1.27 kg/l

Theoretisch rendement:

7.1-7.5 m² per liter voor 50 microns DFT

Glans:

Matte aflak

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

<i>Selemix</i> code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakking	
1.774.1300/E4.25K	7-413	Epoxy Primer	4.25	Kg
1.774.1300/E17K	7-413	Epoxy Primer	17	Kg
1.959.4010/E1	9-010	Epoxy Hardener	1	Lt
1.959.4010/E5	9-010	Epoxy Hardener	5	Lt
1.959.4011/E1	9-011	Fast Epoxy Hardener	1	Lt
1.959.4011/E5	9-011	Fast Epoxy Hardener	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Slow Epoxy Thinner	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoxy Thinner	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoxy Thinner	5	Lt

GEZOND- EN VEILIGHEID

Zie voor gedetailleerde informatie m.b.t. gezond- en veiligheid de betreffende Material Safety Data Sheets (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