

TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX® 2K EPOXY VINYL PRIMER 7-414

PRODUCTBESCHIJVING

7-414 *Selemix* primer is een aantintbare Epoxy Vinyl Primer. 7-414 droogt snel en is geschikt voor toepassing in een nat-in-nat systeem. Deze primer kan op veel ondergronden gebruikt worden en kan gedurende lange tijd overgespoten worden zonder eerst te schuren.

PRODUCTEN

7-414 *Selemix* 2K Epoxy Vinyl primer

NPxx *Selemix* NP Tinters

Verharders:

9-010 Epoxy Hardener

9-011 Fast Epoxy Hardener

Verdunners:

1-400 Slow Epoxy Thinner

1-410 Epoxy Thinner

ONDERGRONDEN EN VOORBEHANDELING



Staal (gestraald)

Stralen tot ISO 8527-1 SA 2.5 met een maximaal staalprofiel van 40 µm Rz. Een eerste laag 7-414 Epoxy Primer aanbrengen gevolgd door een tweede.



Staal/ gietijzer

Machinaal schuren met P80-120 schijven en ontvetten

Lichte legering

Machinaal schuren met P280-320 schijven en ontvetten

Gefosfateerd staal

Schuren met SCOTCHBRITE® en ontvetten

Gespoten oppervlakken

Machinaal schuren met P240-320 schijven en ontvetten

NIET geschikt voor gebruik over wasprimer of 1K synthetische primers.

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

MENGEN

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

		Conventioneel
	Op gewicht: 7-414 Primer (aangetint) 9-010 / 9-011 Hardener 1-410 Thinner	1000 100 400 - 500
	Op volume: 7-414 Primer (tinted) 9-010 / 9-011 Hardener 1-410 / 1-400 Thinner	9 1 4 – 5 (45-55%)
	Viscositeit (bij 20°C):	20-25 sec DIN4
	Houdbaarheid (bij 20°C):	8 - 10 uur

APPLICATIE

		Conventioneel
	Spuitpistoolinstelling:	Tip: Bovenbeker: 1.6-1.8mm Onderbeker: 1.8-2.0mm Druk: 1.2-1.4mm
	Luchtdruk:	HVLP: 2 Bar Standaard: 2.5-3 Bar
	Aantal lagen:	2
	Uitdampen tussen de lagen:	10-15 min.
	Drogen:	2 uur luchtdrogen of 30-45 min. stoken op 60°C
	Uitdampen voor stoken:	10-15 min.
	Natte laagdikte:	150-200 micron
	Droge laagdikte:	40-50 micron

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij
Hanteerbaar
Doorgedroogd

Stoken:

Overspuiten:

LET OP:

15-20 min.

2 – 3 uur

24 uur

30-45 minuten op 60°C (afhankelijk van de laagdikte)

Minimaal 2 uur

Maximaal 2 maanden zonder schuren op een schone en droge ondergrond met elke 2K *Selemix* Topcoat

Lage temperatuur en laagdikten meer dan 50µm verlengen de droogtijd

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar, incl. toegevoegde verdunning:

VOS (g/l):

Vaste stof (gewicht):

Vaste stof (volume):

Vluchtige stof (gewicht):

Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)

Theoretisch dekvermogen:

Glans:

636-659 g/l (afhankelijk van de kleur en verdunning)

37-40 %

23-25 %

60-63 %

1.03-1.07 kg/l

4.5-5 m² per liter voor 50 micron DFT

Matte aflak

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

Selemix 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