

TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX® 1K SYNTHETIC FAST DRY PRIMER 7-810

PRODUCTBESCHRIJVING

7-810 *Selemix* 1K Synthetic Fast Dry Primer is een sneldrogende synthetische primer met goede vullende eigenschappen.

Met deze primer worden ijzeren ondergronden beschermd, maar 7-810 kan ook over gelakte ondergronden gespoten worden.

Samen met de *Selemix* Fast Dry Topcoats biedt deze primer een snel en eenvoudig applicatieproces. 7-810 is geschikt voor het aflakken en beschermen van machines, landbouw- en constructieapparatuur en veel andere industriële toepassingen.

PRODUCTEN

7-810 *Selemix* Synthetic Fast Dry Primer
 NPxx *Selemix* NP Tinters

Verdunners:

1-610 Synthetic Thinner
 1-215 Nitro Thinner
 1-205 Aromatic Free Thinner

ONDERGRONDEN EN VOORBEHANDELING



Blank staal	Machinaal schuren met P80-120-150 schijven en ontvetten
-------------	---

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



Gelakte ondergronden Polyurethaan of Polyester Fillers	Machinaal schuren met P320-400 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 de applicatie en het drogen.

MENGEN

De lak voor het verdunnen goed roeren.

		Conventioneel	Air-Assisted Airless
	Op gewicht: 7-810 Tinted Primer 1-610/1-215/1-205 Thinner	1000 300 - 400	1000 75-100
	Op volume: 7-810 aangetinte primer 1-610/1-215/1-205 verdunner	4 2-2.5 (50 tot 60%)	10 1 (10%)
	Viscositeit (bij 20°C): Houdbaarheid (bij 20°C):	20-30 sec. DIN4 onbeperkt	thixotroop (Hoge viscositeit) onbeperkt

APPLICATIE

		Conventioneel	Air-Assisted Airless
	Spuitpistoolinstelling: Air Pressure: Materiaaldruk:	Tip: Bovenbeker: 1.6-1.8mm Onderbeker: 1.8-2.0mm Drukvat: 1.2-1.4mm HVLP: 2 Bar Standaard: 2.5-3 Bar N.v.t.	Tip: 0.33-0.38 mm 2.5 Bar 120-140 Bar
	Aantal lagen: Uitdampen tussen de lagen:	2 10-15 min.	2 10-15 min.
	Drogen: Natte laagdikte: Droge laagdikte:	Luchtdroog 125-150 µm 50-60 micron	Luchtdroog 125-150 µm 50-60 micron

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij
Hanteerbaar
Doorgedroogd

Stoken:

Overspuiten:

LET OP:

10-15 min.
40 – 60 min.
24 uur

Niet aanbevolen

Minimaal: 1 uur
Maximaal: 1 maand zonder schuren op een schone ondergrond met elke 1K *Selemix* topcoats

Lagere temperaturen of laagdikten hoger dan 60µm verlengen de droogtijd

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar product, inc. verdunner:

VOS (g/l):

Vaste stof (gewicht):

Vaste stof (volume):

Vluchtige stof (gewicht):

Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)

Theoretisch verbruik:

Glans:

525-615 g/l (afhankelijk van de kleur en verdunning)

49-60 %

30-40 %

40-51 %

1.22-1.30 kg/l

5.9-8 m² per liter voor 50 microns DFT

Matte aflak

PRODUCTCODES EN -BESCHRIJVING

<i>Selemix</i> code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakking	
1.778.1000/E4.5K	7-810	Fast Dry Primer	4.50	Kg
1.778.1000/E18K	7-810	Fast Dry Primer	18	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Synthetic Thinner	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Nitro Thinner	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Nitro Thinner	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Aromatic Free Thinner	25	Lt

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