SELEMIX®
YOUR PARTNER IN PERFORMANCE

561

TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX® 1K SYNTHETIC EXTRA FAST DRY PRIMER
7-820

PRODUCTBESCHRIJVING

7-820 *Selemix* 1K Synthetic Extra Fast Dry Primer is een sneldrogende synthetische primer met goede vullende en anticorrosieve 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

7-820	*Selemix* Synthetic Extra 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 oppervlakken 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 dauwpint (tijdens applicatie en uitharden) om condensvorming te voorkomen. Afgesloten ruimten goed ventileren tijdens de applicatie en het drogen.	

MENGEN

Het product voor het verdunnen goed roeren

	Conventioneel	Air-Assisted Airless
Op gewicht: 7-820 getinte primer 1-610/1-215/1-205 thinner	 1000 300 - 400	 1000 75-100
Op volume: 7-820 getinte primer 1-610/1-215/1-205 thinner	 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: Luchtdruk: 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 100-125 µm 35-50 micron	Luchtdroog 100-125 µm 35-50 micron

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij	10-15 min.
Hanteerbaar	40 – 60 min
Doorgehard	24 uur
Stoken:	Niet aanbevolen
Overspuiten:	Minimaal: 1 uur Maximaal: 1 maand zonder schuren op een schone ondergrond met elke 1K *Selemix* topcoat.
LET OP:	Lagere temperaturen of laagdikten van meer dan 50µm Verlengen de droogtijd.

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar product, incl. verdunner:	
VOS (g/l):	510-625 g/l (afhankelijk van de kleur en verdunning)
Vaste stof (gewicht):	46-59 %
Vaste stof (volume):	29-42 %
Vluchtige stof (gewicht):	41-54 %
Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)	1.17-1.27 kg/l
Theoretisch verbruik:	5.7-8.4 m² per liter voor 50 micron DFT
Glans:	Matte aflak

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

***Selemix* code**	**Korte code**	**Productbeschrijving**	**Verpakking**	
1.778.2000/E4.25K	7-820	Synthetic Extra Fast Dry Primer	4.25	Kg
1.778.2000/E17K	7-820	Synthetic Extra Fast Dry Primer	17	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 20oC. 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.