

## TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

# SELEMIX® 1K SYNTHETIC FAST DRY TOPCOAT 7-610

## PRODUCTBESCHRIJVING

*Selemix* 7-610 1K Synthetic Fast Dry Topcoat is een hoogglans 1K synthetische alkyd topcoat voor solid-kleuren en 1-laags metallic aflakken.

7-610 vormt samen met de *Selemix* Fast Dry primers een duurzaam laksysteem. 7-610 geeft een duurzaam hoogglans resultaat.

7-610 kan conventioneel en met air-assisted / airless gespoten worden en is geschikt voor machines, land- en bouwapparatuur en vele andere industriële toepassingen met hoogglans.

## PRODUCTEN

7-610                    *Selemix* Synthetic Fast Dry Topcoat  
 NPxx                    *Selemix* NP Tinters

### Verdunners:

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

### Verharders (optioneel):

9-510                    PU Hardener

## ONDERGRONDEN EN VOORBEHANDELING



Gelakte oppervlakken Polyurethaan of polyester fillers	Machinaal schuren met P320-400 schijven en ontvetten
--	--






<i>Selemix</i> 1K primers : 7-810, 7-820, 2.708.080X	Zie primer TDS voor overspuittijden
---	-------------------------------------

Staal (evt. voor corrosiebescherming primer spuiten)	Machinaal schuren met P80-120 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

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

		Conventioneel	Air-Assisted / Airless
	<b>Op gewicht:</b> 7-610 topcoat 1-610/1-215/1-205 verdunner	1000 250-350	1000 80-90
	<b>Op volume:</b> 7-610 topcoat 1-610/1-215/1-205 verdunner	7 2 - 3 (30-40%)	10 1 (10%)
	Viscositeit (bij 20°C): Houdbaarheid (bij 20°C):	18-22 secs DIN4 Onbeperkt	Hoge viscositeit Onbeperkt

## APPLICATIE

		Conventioneel	Air-Assisted / Airless
	Spuitpistoolinstelling:	Bovenbeker: 1.3-1.4mm Onderbeker: 1.6-1.8mm Drukvat: 0.85-1.2mm	Tip: 0.23-0.28mm
	Luchtdruk:	HVLP: 2 Bar Standaard: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Materiaaldruk:	N.v.t.	100-120 Bar
	Aantal lagen:	2	2
	Uitdampen tussen de lagen:	10-15 min.	10-15 mins
	Droging:	Luchtdroog	Luchtdroog
	Natte laagdikte:	120 micron	120 micron
	Droge laagdikte:	40-50 micron	40-50 micron

## DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij:	10-15 min.
kleefvrij:	1-2 uur
Aftapen:	16 uur
Hanteerbaar:	4-5 uur
Doorgehard:	24-48 uur
Overspuiten:	Minimaal: 6 dagen
	Maximaal: 1 maand met hetzelfde product zonder te schuren
	Met 10% 9-510 verharder toevoeging:
	Minimaal: 1 dag
	Maximaal: 3 dagen met hetzelfde product zonder te schuren
	Lagere temperatuur en laagdikten hoger dan 50µm verlengen de droogtijd.

## TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar product, incl. verdunning:	
VOS (g/l):	560-667 g/l (afhankelijk van de kleur en verdunning)
Vaste stof (gewicht):	33-47 %
Vaste stof (volume):	22-36 %
Vluchtige stof (gewicht):	53-67 %
Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)	0.99-1.07 kg/l
Theoretisch verbruik:	4.5-7.2 m <sup>2</sup> /l at 50 micron DFT
Glans:	Hoogglans
LET OP:	Bij het mengen van kleuren is het raadzaam de binder en toners eerst te wegen en goed te roeren voordat de overige producten worden toegevoegd.

## PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

Selemix code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakking	
1.776.1000/E3.5K	7-610	Synthetic Fast Dry Topcoat	3.5	Kg
1.776.1000/E14K	7-610	Synthetic Fast Dry Topcoat	14	Kg
1.776.1000/E200K	7-610	Synthetic Fast Dry Topcoat (op aanvraag)	200	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Synthetic Thinner	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Nitrocellulose Thinner	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Nitrocellulose Thinner	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Aromatic-Free Thinner	25	Lt
1.959.3510/E1	9-510	Polyurethane Hardener	1	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Polyurethane Hardener	5	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](http://www.selemix.com).

## MEER INFORMATIE?

[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)