TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX® 1K SYNTHETIC FAST DRY MATT TOPCOAT 7-611

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 7-611 1K Synthetic Fast Dry Matt Topcoat is een matte 1K synthetic alkyd topcoat voor solid-kleuren en 1-laagse metallic aflakken. 7-611 kan met 7-610 Gloss Binder gecombineerd worden voor halfglans en halfmatte aflakken.

7-611 vormt met de *Selemix* Fast Dry primers een duurzaam laksysteem met een mat eindresultaat. Voor een mat resultaat kan 7-611 zowel conventioneel als met air-assisted / airless verwerkt worden op machines, land- en bouwapparatuur en vele andere industriële objecten.

PRODUCTEN

7-611	*Selemix* Synthetic Fast Dry Matt 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



Selemix 1K primers : 7-810, 7-820, 2.708.080X	Zie primer TDS voor overspuittijden
Staal (evt. voor corrosiebescherming een primer gebruiken)	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
Op gewicht: 7-611 topcoat 1-610/1-215/1-205 verdunner	 1000 250-350	 1000 80-90



Op volume: 7-611 topcoat 1-610/1-215/1-205 verdunner	 6 2 - 3 (35-40%)	 10 1 (10%)



Viscositeit (bij 20°C): Houdbaarheid (bij 20°C):	18-22 sec. DIN4 Onbeperkt	Hoge viscositeit Onbeperkt

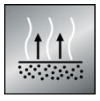
APPLICATIE



	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 min.



Drogen:	Luchtdrogen	Luchtdrogen
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 schuren Met 10% 9-510 verharder toevoeging Minimaal: 1 dag Maximaal: 3 dagen met hetzelfde product zonder schuren Lagere temperatuur en laagdikten hoger dan 50µm verlengen de droogtijd

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar product, inclusief verdunner:	
VOS (g/l):	577-619 g/l (afhankelijk van kleur en verdunning)
Vaste stof (gewicht):	47-51 %
Vaste stof (volume):	29-34 %
Vluchtige stof (gewicht):	49-53 %
Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)	1.10-1.26 kg/l
Theoretisch verbruik:	5.8-6.8 m^2/l voor 50 micron DFT
Glans:	Mat
LET OP:	Bij het mengen van kleuren eerst de binder en toners wegen en goed roeren voordat de overige producten worden toegevoegd.

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

***Selemix* code**	**Korte code**	**Productbeschrijving**	**Verpakking**	
1.776.1100/E3.6K	7-611	Synthetic Fast Dry Matt Topcoat	3.6	Kg
1.776.1100/E14.4K	7-611	Synthetic Fast Dry Matt Topcoat	14.4	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 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.

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.

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.