

TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX[®] BASECOAT 7-540

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 7-540 Basecoat is een 2K basecoat voor metallic- en solid kleuren.

7-540 geeft een metallic eindresultaat van een hoge kwaliteit aan industrieel spuitwerk. Voor een duurzaam laksysteem kan deze basecoat kan overgespoten worden met *Selemix* blanke lakken (4-0015 / 4-0090). Dit product is gebruiksvriendelijk en droogt snel. 7-540 is met de vele kleurmogelijkheden en uitstekende metallic-controle zeer geschikt voor industriële toepassing.

PRODUCTEN

7-540 *Selemix* Basecoat
NPxx *Selemix* NP Tinters

Verharders:

9-080 Acrylic Hardener

Verdunners:

1-440 Slow Thinner

1-470 Slow Direct Thinner

ONDERGRONDEN EN VOORBEHANDELING



Gelakte oppervlakken
Polyurethaan of polyester
Fillers

Machinaal schuren met P320-400 schijven en ontvetten






Selemix PU Primer 4-050X
of Plastic Primer 7-502

Zie primer TDS voor overspuittijden

Alleen aanbrengen op een schone en droge ondergrond bij een oppervlaktetemperatuur boven het dauwpunt (tijdens het applicatieproces en uitharden) om condensvorming te voorkomen
Afgesloten ruimten goed ventileren tijdens de applicatie en droging.

MENGEN

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

	Kenmerken Conventionele applicatie	Standaard systeem	Grote oppervlakken en meerdere kleuren
	Op gewicht: 7-540 basecoat 9-080 verharder 1-440 / 1-470 verdunner	1000 - 1000	1000 100 1000
	Op volume 7-540 basecoat 9-080 verharder 1-440 / 1-470 verdunner	1 - 1 (100%)	9 1 10 (110%)
	Viscositeit (bij 20°C): Houdbaarheid (bij 20°C):	16-18 sec. DIN4 onbeperkt	16-18 sec. DIN4 4 uur

APPLICATIE

Kenmerken	Conventionele applicatie
 S Spuitspistolinstelling:	Bovenbeker: 1.3-1.4mm Onderbeker: 1.6-1.8mm Druk: 0.85-1.0mm
Luchtdruk:	HVLP: 2 Bar Standaard: 2-3 Bar
Materiaaldruk:	N.v.t.
 Aantal lagen:	2 Spuut een controle laag metallic- of effect-aflak voor een egaal resultaat
Uitdampen tussen de lagen:	5-10 min.
 Drogen:	Luchtdrogen: minimaal 30 min. Maximaal 24 uur voor het overspuiten
Overspuiten:	Indien nodig binnen 24 uur overspuiten met een andere 7-540 kleur Aflakken met <i>Selemix</i> blanke lak
Droge laagdikte:	15-25 micron

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij:	5-10 min.
Kleefvrij:	20-30 min.
Aftapebaar:	1-2 uur
Hanteerbaar:	30 min.
Doorgedroogd:	1-2 uur
Overspuiten:	Minimaal: 30 min. of tot volledig mat Maximaal: 24 uur met zelfde product of blanke lak
Lage temperatuur en laagdikten meer dan 25µm verlengen de droogtijd	

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar product, inc. verdunning:	
VOC (g/l):	788-804g/l (afhankelijk van de kleur en verdunning)
Vaste stof (gewicht):	17-20 %
Vaste stof (volume):	12-14 %
Vluchtige stof (gewicht):	80-83 %
Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)	0.95-1.01 kg/l
Theoretisch verbruik:	5.9-6.8 m ² /l voor 20 micron DFT
Glans:	Mat (zonder blanke lak)

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

Selemix code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakking	
7-540/E2.1K	7-540	Basecoat	2.1	Kg
1.959.5080/E1	9-080	Acrylic Hardener	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hardener	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hardener	25	Lt
1-440/E5	1-440	Slow Thinner	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Thinner	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.

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.