

TECHNICAL DATASHEET

D.d. feb 2020

SELEMIX® 2K ACRYLIC CLEARCOATS

GLOSS	2.100.0090
MATT	2.100.0015

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 2.100.0090 en 2.100.0015 zijn high performance 2K Acryl polyurethaan blanke lakken, voor het creëren van een zeer hoge glansgraad tot een erg matte aflak.

2.100.0090 Gloss Clearcoat en 2.100.0015 Matt Clearcoat kunnen rechtstreeks over *Selemix* 7-53X Direct aangebracht worden zonder de topcoat te schuren, mits de topcoat is gestookt of overnacht is gedroogd. Indien nodig moeten oppervlakken grondig ontfet worden met een geschikt reinigingsmiddel.

2.100.0090 Gloss Clearcoat is zeer kras- en weerbestendig en heeft een goed glansbehoud.

2.100.0015 Matt Clearcoat is eveneens zeer kras- en weersbestendig.

2.100.0090 Gloss Clearcoat en 2.100.0015 Matt Clearcoat kunnen gemengd worden voor semi-mat en semi-glans.

PRODUCTEN

2.100.0090	<i>Selemix</i> Gloss Clearcoat
2.100.0015	<i>Selemix</i> Matt Clearcoat

Verharder:

9-080 Acrylic Hardener

Verdunner:

1-430 Acrylic Thinner

ONDERGROND EN VOORBEHANDELING



Oppervlakken gespoten met 7-53X Direct Topcoat of met 7-540 Basecoat

Schuren of reinigen is niet nodig (afhankelijk van de omstandigheden bij de klant) mits de blanke lak binnen 24 uur wordt aangebracht.



Alleen aanbrengen op een schone, droge ondergrond bij een temperatuur boven het dauwpunt om condensatie te voorkomen. Tijdens het spuiten en drogen, afgesloten ruimten goed ventileren.

MENGEN

Het product voor het activeren goed roeren.

		Conventioneel
	Op gewicht: 2.100.0090/15 Clearcoat 9-080 Hardener 1-430 Thinner	1000 500 125 - 140
	Op volume: 2.100.0090/15 Clearcoat 9-080 Hardener 1-430 Thinner	2 1 0.2 – 0.5 (10-25%)
	Viscositeit (bij 20°C): Potlife (bij 20°C):	16-18 sec. DIN4 4 uur

APPLICATIE

		Conventioneel
	Spuitpistoolinstelling: Luchtdruk: Debiet:	Spuittip: Bovenbeker: 1.3-1.6mm Onderbeker: 1.4-1.8mm Druk: 0.85-1.2mm HVLP: 2 Bar Standaard: 2-3 Bar N.v.t.
	Aantal lagen: Uitdampen tussen de lagen:	2 10 min.
	Drogen: Uitdampen voor het stoken: Natte laagdikte: Droge laagdikte:	Luchtdrogen of 30 min. stoken op 60°C. 10 min. 100-125 micron 40-50 micron

DROOGTIJDEN



at 20°C

Stofvrij:	20-30 min.
Kleefvrij:	2-3 uur
Af te tapen:	6-12 uur
Hanteerbaar:	2-3 uur
Doorgedroogd:	24 uur na stoken
Overspuiten:	Minimaal: Na doordrogen Maximaal: 24 uur met zelfde product zonder schuren
Lagere temperaturen en/of laagdikten van meer dan 50µm verlengen de droogtijden	

MATTERINGSKAART

MENGVERHOUDING VOOR VERSCHILLENDE GLANSGRADEN				
Glansgraad:	Mat	Halfmat	Halfglans	Glans
2.100.0015 (mat):	100%	95%	85%	-
2.100.0090 (glans):	-	5%	15%	100%
Verhouding blanke lak op volume:	2			
9-080 Hardener verhouding op volume:	1			
1-430 Thinner verhouding op volume:	0.2 – 0.3			

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklare lak, inc. thinner:	
VOS (g/l):	582-654 g/l (afhankelijk van de glans en verdunning)
Vaste stof (gewicht):	42-45 %
Vaste stof (volume):	36-38 %
Vluchtige stof (gewicht):	55-58 %
Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)	1.05-1.13 kg/l
Theoretisch dekvermogen:	3.5-3.7 m²/l - 40 micron droge laagdikte
Glans:	Hoogglans tot volledig mat

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

Selemix code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakking	
2.100.0015/E20	4-0015	2K Acrylic Matt Clearcoat	20	ltr
2.100.0090/E20	4-0090	2K Acrylic Gloss Clearcoat	20	ltr
1.959.5080/E1	9-080	Acrylic Hardener	1	ltr
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hardener	5	ltr
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hardener	25	ltr
1.911.4430/E1	1-430	Acrylic Thinner	1	ltr
1.911.4430/E5	1-430	Acrylic Thinner	5	ltr
1.911.4430/E25	1-430	Acrylic Thinner	25	ltr

GEZOND- EN VEILIGHEID

Zie voor uitgebreide adviezen voor gezond- en veiligheid de betreffende Material Safety Data Sheet (MSDS) en de etiketten op het product.

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