TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX® 2K ACRYLIC TOPCOAT 7-110

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 7-110 2K Acrylic Topcoat is een 2K acrylaat aflak voor solid kleuren en 1-laags metallic aflakken.

Deze topcoat is te gebruiken met *Selemix* epoxy en polyurethaan primers voor een duurzaam en slijtvast laksysteem. Voor een eenvoudig en efficiënt proces kan met de *Selemix* PUR Primer 2.705.0500 dezelfde verharder en verdunner gebruikt worden in zowel de primer als de topcoat.

7-110 geeft een hoogglans met een goede duurzaamheid en hoge UV-stabiliteit.
7-110 kan zowel conventioneel als air-assisted / airless verwerkt worden.
7-110 is geschikt voor het spuiten van machines, landbouw- en constructieapparatuur en vele andere industriële toepassingen waar een hoogglans nodig is.

PRODUCTEN

7-110	*Selemix* 2K Acrylic Topcoat
NPxx	*Selemix* NP Tinters
Verharder:	
9-080	Acrylic Hardener
Verdunner:	
1-430	Acrylic Thinner
1-470	Slow Thinner

ONDERGROND EN VOORBEHANDELING

 Gespoten oppervlakken Polyurethaan of polyester fillers	Machinaal schuren met P320-400 schijven en ontvetten
 *Selemix* epoxy primers of PU primers	Zie TDS van primers voor de overspuittijd
Alleen aanbrengen op een schone en droge ondergrond bij een temperatuur boven het dauwpunt (tijdens applicatie en droging) om condensvorming te voorkomen. In afgesloten ruimten goed ventileren tijdens de applicatie en droging.	

MENGEN

Voor het activeren eerst goed mengen en altijd de kleur controleren voor gebruik.



	Conventioneel	Air-Assisted Airless
Op gewicht:		
7-110 topcoat	1000	1000
9-080 verharder	500	500
1-430/1-470 verdunner	100 - 150	50 -70



Op volume:		
7-110 topcoat	5	5
9-080 verharder	3	3
1-430/1-470 thinner	0.7 – 1 (15-20%)	0.5 – 0.7 (10-15%)



Viscositeit (bij 20°C):	16-18 sec. DIN4	18-24 sec. DIN4
Houdbaarheid (bij 20°C):	2 uur	2 uur

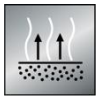
APPLICATIE



	Conventioneel	Air-Assisted Airless
Spuitpistoolinstelling:	Bovenbeker: 1.3-1.4mm Onderbeker: 1.6-1.8mm Drukvat: 0.85-1.0mm	Tip: 0.23-0.28mm
Luchtdruk:	HVLP: 2 Bar Standaard: 2-3 Bar	2.5 Bar
Materiaaldruk:	N.v.t.	80-100 Bar



Aantal lagen:	2	2
Uitdampen tussen de lagen:	10 min.	10 min.



Drogen:	Luchtdrogen of 30-40 min. stoken op 60°C	Luchtdrogen of 30-40 min. stoken op 60°C
Uitdampen voor stoken:	10 min.	10 min.
Natte laagdikte:	100-125 micron	100-125 micron
Droge laagdikte:	40-50 micron	40-50 micron

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij:	10 min.
Kleefvrij:	1-2 uur
Aftapebaar:	6-12 uur
Hanteerbaar:	4-5 uur
Doorgedroogd:	24 uur of na stoken
Overspuiten:	Minimaal: na doorharding Maximaal: 24 uur met hetzelfde product zonder schuren Lagere temperatuur en laagdikten hoger dan 50µm verlengen de droogtijd

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar product, inc. verdunning:	
VOS (g/l):	526-541 g/l (afhankelijk van de kleur en verdunning)
Vaste stof (gewicht):	47-53 %
Vaste stof (volume):	35-41 %
Vluchtige stof (gewicht):	59-65 %
Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)	1.01-1.15 kg/l
Theoretische verbruik:	7.5-10 m^2/L voor 40 micron DFT
Glanss:	Hoogglans

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

***Selemix* code**	**Korte code**	**Productbeschrijving**	**Verpakking**	
1.771.1000/E2.5K	7-110	Acrylic Topcoat	2.5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	Acrylic Topcoat	10	Kg
1.771.1000/E200K	7-110	Acrylic Topcoat (on request)	200	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
1.911.4430/E1	1-430	Acrylic Thinner	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Acrylic Thinner	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	Acrylic Thinner	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Thinner	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	Slow Direct Thinner	200	Lt

GEZOND- EN VEILIGHEID

Zie voor gedetailleerde informatie m.b.t. gezond- en veiligheid de betreffende Material Safety Data Sheets (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.