

TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX® 2K ACRYLIC UHS TOPCOAT 7-120

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 7-120 2K Acrylic UHS Topcoat is 2K High Solid acrylaat aflak voor solid kleuren en 1-laags metallic aflakken met een laag VOS-gehalte.

Gecombineerd met *Selemix* epoxy en polyurethaan primers vormt deze topcoat een erg duurzaam laksysteem. Deze topcoat geeft een hoge glans en is UV-bestendig.

7-120 is geschikt voor het coaten van machines, landbouw en constructieapparatuur en vele andere industriële toepassingen met hoogglans.

PRODUCTEN

7-120 *Selemix* 2K Acrylic UHS Topcoat
NPxx *Selemix* NP Tinters

Hardeners:

9-120 UHS Acrylic Fast Hardener
9-130 UHS Acrylic Extra Fast Hardener

Thinners:

1-430 Acrylic Thinner
1-470 Slow Thinner

ONDERGRONDEN EN VOORBEHANDELING



Gelakte oppervlakken
Polyurethaan of polyester
Fillers

Machinaal schuren met P320-400 schijven en ontvetten



Selemix epoxy primers of
PU primers

Zie primer TDS voor overspuittijden

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

MENGEN

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

	Kenmerken	Conventioneel
	Op gewicht: 7-120 topcoat 9-120 / 9-130 verharder 1-430/1-470 verdunner	1000 500 100 - 150
	Op volume: 7-120 topcoat 9-120 / 9-130 verharder 1-430/1-470 verdunner	2 1 0.2 – 0.3 (10-15%)
	Viscositeit (bij 20°C): Potlife (bij 20°C):	20-23 sec. DIN4 2 uur

APPLICATIE

	Kenmerken	Conventioneel
	Spuitpistoolinstelling: Luchtdruk: Materiaaldruk:	Bovenbeker: 1.3-1.4mm Onderbeker: 1.6-1.8mm Drukvat: 0.85-1.0mm HVLP: 2 Bar Standaard: 2-3 Bar N.v.t.
	Aantal lagen: Uitdampen tussen de lagen:	2 10 min.
	Drogen: Uitdampen voor stoken: Natte laagdikte: Droge laagdikte:	Luchtdrogen of 30-40 min. stoken op 60°C 10 min. 90-100 micron 50 micron

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij:
Kleefvrij:
Aftapebaar:
Hanteerbaar:
Doorgedroogd:
Overspuiten

20 min.
1-2 uur
10-16 uur
5-6 uur
24 uur of na stoken
Minimaal: na doordroging
Maximaal: 24 uur door zelfde product zonder schuren
Lagere temperaturen en laagdikten meer dan 50µm verlengen de droogtijden

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar product, incl. verdunner:

VOS (g/l):
Vaste stof (gewicht):
Vaste stof (volume):
Vluchtige stof (gewicht):
Soortgelijk gewicht (gebruiksklaar)

404-421 g/l (afhankelijk van de kleur en verdunning)
59-63 %
53-55 %
37-41 %
1.03-1.13 kg/l

Theoretisch verbruik:
Glans:

10-11 m²/l voor 50 micron DFT
Hoogglans

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

Selemix code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakking	
1.771.2000/E3K	7-120	Acrylic UHS Topcoat	3	Kg
1.771.2000/E12K	7-120	Acrylic UHS Topcoat	12	Kg
1.959.5120/E5	9-120	UHS Acrylic Fast Hardener	5	Lt
1.959.5120/E25	9-120	UHS Acrylic Fast Hardener	25	Lt
1.959.5130/E5	9-130	UHS Acrylic Extra Fast Hardener	5	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 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.