

TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX[®] 1K SYNTHETIC MICACEOUS IRON OXIDE TOPCOAT 7-620

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 7-620 1K Synthetic Micaceous Iron Oxide Topcoat is gebaseerd op synthetische grondstoffen en pigmenten met een lamellaire structuur. Deze topcoat geeft een metallic eindresultaat.

7-620 heeft hechting, rechtstreeks op metaal en vormt met de Fast Dray primers van *Selemix* een duurzaam laksysteem.

7-620 is geschikt voor het in antieke stijl coaten van machines en railings.

PRODUCTEN

7-620 *Selemix* 1K Synthetic Micaceous Iron Oxide Topcoat
NPxx *Selemix* NP Tinters

Verdunners:

1-215 Nitrocellulose Thinner
1-205 Aromatic Free Thinner

ONDERGRONDEN EN VOORBEHANDELING



Selemix 1K primers :
7-810, 7-820, 2.708.080X

Zie primer TDS voor overspuittijden






Staal (gebruik evt. Een primer voor corrosiebescherming)

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
	Op gewicht: 7-620 topcoat 1-215/1-205 verdunner	1000 200-300
	Op volume: 7-620 topcoat 1-215/1-205 verdunner	7 2 - 3 (30-40%)
	Viscositeit (bij 20°C): Houdbaarheid (bij 20°C):	20-25 sec. DIN4 Onbeperkt

APPLICATIE

		Conventioneel
	Spuitpistoolinstelling:	Bovenbeker: 1.6-1.8mm Onderbeker: 1.8-2.0mm Drukvat: 1.4mm
	Luchtdruk:	HVLP: 2 Bar Standaard: 2-3 Bar
	Aantal lagen:	2-3
	Uitdampen tussen de lagen:	5-10 min.
	Drogen:	Luchtdrogen
	Natte laagdikte:	120 micron
	Droge laagdikte:	40-50 micron

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij:	10-15 min.
Kleefvrij:	1-2 uur
Aftapen:	16 uur
Hanteerbaar:	2-3 uur
Doorgehard:	24-48 uur
Overspuiten:	Minimaal: 1 uur
	Maximaal: 10 dagen met hetzelfde product zonder schuren
	Lage temperatuur en laagdikte hoger dan 50µm verlengt de droogtijd

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar product, incl. verdunning:	
VOS (g/l):	593-631 g/l (afhankelijk van de kleur en verdunning)
Vaste stof (gewicht):	46-51 %
Vaste stof (volume):	27-31 %
Vluchtige stof (gewicht):	49-54 %
Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)	1.15-1.25 kg/l
Theoretisch verbruik:	5.4-6.1 m ² /l voor 50 micron DFT
Glans:	Halfglans

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

Selemix code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakking	
1.776.2000/E4.75K	7-620	1K Synthetic Micaceous Iron Oxide Topcoat	4.75	Kg
1.776.2000/E19K	7-620	1K Synthetic Micaceous Iron Oxide Topcoat	19	Kg
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



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