TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX® 1K SYNTHETIC EXTRA FAST DRY TOPCOAT
7-649

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 7-649 1K Synthetic Extra Fast Dry Topcoat is een 1K synthetische alkyd hoogglans topcoat voor solid-kleuren en metallic aflakken.

7-649 vormt samen met de Fast Dry primers van *Selemix* een duurzaam laksysteem. 7-649 droogt zeer snel en geeft een glanzend en duurzaam resultaat.

7-649 kan zowel conventioneel als air-assisted / airless verwerkt worden op machines, landbouw- en bouwapparatuur en vele andere industriële toepassingen voor een snelle droging en een glanzend eindresultaat.

PRODUCTEN

7-649	*Selemix* Synthetic Extra Fast Dry Topcoat
NPxx	*Selemix* NP Tinters

Verdunner:

1-215	Nitrocellulose Thinner

ONDERGRONDEN EN VOORBEHANDELING



Gelakte oppervlakken Polyurethaan of Polyester Fillers	Machinaal schuren met P320-400 schijven en ontvetten



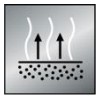
Selemix 1K primers : 7-810, 7-820, 2.708.080X	Zie primer TDS voor overspuittijden
Staal (gebruik voor extra corrosiebescherming evt. een primer)	Machinaal schuren met P80-120 schijven en ontvetten
Alleen aanbrengen op een schone en droge ondergrond bij een oppervlaktetemperatuur boven het dauwpunt (tijdens 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	Air-Assisted Airless
	**Op gewicht:** 7-649 topcoat 1-215 verdunner	 1000 450-550	 1000 450-550
	**Op volume:** 7-649 topcoat 1-215 verdunner	 4 2 – 2.5 (50-60%)	 4 2 – 2.5 (50-60%)
	Viscositeit (bij 20°C): Houdbaarheid (bij 20°C):	18-22 sec. DIN4 Onbeperkt	18-22 sec. DIN4 Onbeperkt

APPLICATIE

		Conventioneel	Air-Assisted Airless
	Spuitpistoolinstelling:	Bovenbeker: 1.3-1.4mm Onderbeker: 1.6-1.8mm Druk: 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:	5-10 min.	5-10 min.
	Droging:	Luchtdrogen	Luchtdrogen
	Natte laagdikte:	120 micron	120 micron
	Droge laagdikte:	40-50 micron	40-50 micron

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij:	10-15 min.
Kleefvrij:	1-2 uur
Aftapen:	16 uur
Hanteerbaar:	2-3 uur
Doorgehard:	16-24 uur
Overspuiten:	Minimaal: 24 uur Maximaal: 4-5 dagen door hetzelfde product zonder schuren Lagere temperaturen en laagdikten hoger dan 50µm verlengen de droogtijd

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar product, incl. verdunning:	
VOS (g/l):	528-657 g/l (afhankelijk van de kleur en verdunning)
Vaste stof (gewicht):	30-59 %
Vaste stof (volume):	24-40 %
Vluchtige stof (gewicht):	41-70 %
Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)	0.95-1.28 kg/l
Theoretisch verbruik:	4.7-8 m^2/l voor 50 micron DFT
Glans:	Glans
LET OP:	Bij het mengen van kleuren is het raadzaam de binder en toners eerst te wegen en goed te roeren voordat de overige producten worden toegevoegd.

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

***Selemix* code**	**Korte code**	**Productbeschrijving**	**Verpakking**	
1.776.4900/E3.5K	7-649	Synthetic Extra Fast Dry Topcoat	3.5	kg
1.776.4900/E14K	7-649	Synthetic Extra Fast Dry Topcoat	14	kg
1.921.3215/E1	1-215	Nitrocellulose Thinner	1	ltr
1.921.3215/E5	1-215	Nitrocellulose Thinner	5	ltr

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 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