

TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX® 1K CELLULOSE MATT TOPCOAT 7-320

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 7-320 Cellulose Matt Topcoat is een 1K nitrocellulose aflak voor solid-kleuren en eenlaags metallic-aflakken.

7-320 droogt zeer snel tot een mat resultaat. Het kan gecombineerd worden met 7-330 Gloss Binder voor halfglans en halfmatte aflakken.

Deze topcoat is geschikt voor het spuiten van en restaureren van armaturen, machines en apparatuur en vele andere toepassingen waarvoor een sneldrogende matte aflak is gewenst.

PRODUCTEN

7-320 *Selemix* Cellulose Matt Topcoat
NPxx *Selemix* NP Tinters

Verdunners:

1-215 Nitro Thinner
1-205 Aromatic Free 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.

Alleen aanbrengen op een schone en droge ondergrond bij een temperatuur boven het dauwpunt (tijdens applicatie en uitharden) om condensvorming te voorkomen. Afgesloten ruimten tijdens applicatie en droging goed ventileren.

MENGEN

Voor het activeren goed roeren. Voor gebruik altijd de kleur controleren.

		Conventioneel
	Op gewicht: 7-320 topcoat 1-215/1-205 verdunner	1000 600-800
	Op volume: 7-320 topcoat 1-215/1-205 verdunner	1 0.7 – 1 (70-100%)
	Viscositeit (bij 20°C): Houdbaarheid (bij 20°C):	18-22 sec. DIN4 onbeperkt

APPLICATIE

		Conventioneel
	Spuitpistoolinstelling:	Bovenbeker: 1.3-1.4mm Onderbeker: 1.6-1.8mm Drukvat: 0.85-1.0mm
	Luchtdruk:	HVLP: 2 Bar Standaard: 2-3 Bar
	Materiaaldruk:	N.v.t.
	Aantal lagen:	2-3
	Uitdampen tussen de lagen:	10-15 min.
	Drogen:	Aan de lucht
	Droge laagdikte:	35-45 micron

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij:
 Kleefvrij:
 Aftapebaar:
 Hanteerbaar:
 Doorgehard:
 Overspuiten:

10-15 min.

30-40 min.

6-12 uur

40-50 min.

16-24 uur

Minimaal: 6 uur

Maximaal: 24 uur met hetzelfde product zonder schuren.

Lage temperaturen en een laagdikte van meer dan 45µm
 verlengen de droogtijd.

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar product, incl. verdunning:

VOS (g/l):

Vaste stof (gewicht):

Vaste stof (volume):

Vluchtige stof (gewicht):

Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)

698-724 g/l (afhankelijk van kleur en verdunning)

22-27 %

14-18 %

73-78%

0.92-0.97 kg/l

Theoretisch verbruik:

3.5-4.4 m²/l voor 40 micron DFT

Glans:

Mat

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

Selemix code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakking	
1.773.2000/E4K	7-320	Cellulose Matt Topcoat	4	Kg
1.773.2000/E16K	7-320	Cellulose Matt Topcoat	16	Kg
1.921.3215/E1	1-215	Nitro Thinner	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Nitro 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