

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 1K SYNTETISK FAST TOPCOAT 7-610

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-610 1K Syntetisk Fast Dry Topcoat er en blank 1K syntetisk alkyd finish til solide farver og enkeltlags metallic finish. Det er kompatibelt med Selemix Fast Dry-primere, hvilket giver et holdbart lakeringssystem. Det har en højglans finish med god holdbarhed. Påføring kan ske ved konventionel eller air assisted airless udstyr. Den er velegnet til lakering af maskiner, landbrugs- og byggeudstyr og mange andre applikationer til industriel maling, hvor der kræves en højglansfinish.

PRODUKTER

7-610 *Selemix Synthetic Fast Dry Topcoat*
NPxx *Selemix NP Tonere*

Fortyndere:

1-610 Synthetic Fortynder
1-215 Nitrocellulose Fortynder
1-205 Aromatic Fri Fortynder

Hærder (Valgfri):

9-510 PU Hærder

UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Lakerede overflader
Polyurethane eller
Polyester Fillere

Maskin slib med P320-400 og rengør derefter



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

Se Primer TDS angående omlakeringstid




Stål (brug en primer i rust
områder)

Maskin slib med P80-120 og rengør derefter




Påfør kun på en ren og tør overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Sørg for tilstrækkelig ventilation under påføring og tørring.

BLANDING

Bland maling grundigt inden aktivering, og kontroller farven inden brug

	Egenskaber	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Ved Vægt: 7-610 Topcoat 1-610/1-215/1-205 Fortynder	1000 250-350	1000 80-90
	Ved Volume: 7-610 Topcoat 1-610/1-215/1-205 Fortynder	7 2 - 3 (30-40%)	10 1 (10%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-22 sek DIN4 Ubegrænset	Høj Viskositet Ubegrænset

PÅFØRING

	Egenskaber	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Sprøjte opsætning:	Dyse: Overliggende kop: 1.3-1.4mm Sugefødning: 1.6-1.8mm Lavtryk/Membran: 0.85-1.2mm	Dyse: 9-11 thou 0.23-0.28mm
	Luft tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Væske tryk:	N/A	100-120 Bar
	Antal Lag:	2	2
	Flash-off mellem lagene:	10-15 min	10-15 min
	Tørring:	Luft tørring	Luft tørring
	Våd Film Tykkelse:	120 mikron	120 mikron
	Tør Film Tykkelse:	40-50 mikron	40-50 mikron

TØRRETIDER



ved 20°C

Støv tør:	10-15 min
Berørings tør:	1-2 timer
Afdækning:	16 timer
Håndterbart:	4-5 timer
Gennemtør:	24-48 timer
Overlakerings tid	Minimum: 6 dage Maximum: 1 måned med sig selv uden slibning
	Ved tilføjelse af 10% 9-510 Hærder: Minimum: 1 dag Maximum: 3 dage med sig selv uden slibning
	Lav temperatur eller film tykkelse over 50µm Vil forlænge tørretiden.

TEKNISKE DATA

Baseret på ready-for-use blandet lak inklusiv fortynder:	
VOC (g/L):	560-667 g/L (afhængig af farve og fortynding)
Fast indhold (vægt):	33-47 %
Fast indhold (volume):	22-36 %
Flydende indhold (vægt):	53-67 %
Egenvægt (Ready for use)	0.99-1.07 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	4.5-7.2 m ² /L ved 50 mikron DFT
Glans:	Høj Glans
Note ved blanding:	Ved blanding af farver anbefales det, at bindemidler og tonere afvejes først og blandes godt inden tilsætning af fortynder og evt. hærder.



PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
1.776.1000/E3.5K	7-610	Synthetic Fast Dry Topcoat	3.5	Kg
1.776.1000/E14K	7-610	Synthetic Fast Dry Topcoat	14	Kg
1.776.1000/E200K	7-610	Synthetic Fast Dry Topcoat (on request)	200	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Synthetic Thinner	5	Lt
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
1.959.3510/E1	9-510	Polyurethane Hardener	1	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Polyurethane Hardener	5	Lt

Helse og sikkerhed

Læs om råd vedrørende sundhed, sikkerhed og miljø i de pågældende sikkerhedsdatablade og på produktets etiketter.

DETTE PRODUKT ER KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

Oplysningerne i dette ark er kun vejledende. Enhver person, der bruger produktet uden først at foretage yderligere undersøgelser af produktets stabilitet til det tilsigtede formål, gør det på egen risiko, og vi kan ikke påtage os noget ansvar for ydelsen af produktet eller for tab eller skade (bortset fra død eller personskaade som følge af vores uagtsomhed) som følge af sådan brug. Oplysningerne i dette ark kan ændres fra tid til anden i lyset af vores erfaring og vores politik for kontinuerlig produktudvikling. De angivne tørretider er gennemsnitstider ved 20 ° C. Filmtykkelse, fugtighed og butikstemperatur kan alle påvirke tørringstiderne.

FOR YDERLIGERE INFORMATION KONTAKT VENLIGST:

Selemix Customer Service and Sales Group
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, England
Tel: 01449 771771