

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 1K SYNTETISK EXTRA HURTIG TØRRENDE TOPCOAT 7-649

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-649 1K syntetisk ekstra hurtig tørrende topcoat er en blank 1K syntetisk alkydfinish til solide farver og enkeltlags metallic finish. Det er kompatibelt med Selemix Fast Dry-primere, hvilket giver et holdbart lakeringssystem. Det har meget hurtig tørring og en blank 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 lakering, hvor der kræves en hurtigtørrende glansfuld finish.

PRODUKTER

7-649 *Selemix Synthetic Extra Hurtig tørrende Topcoat*
NPxx *Selemix NP Tonere*

Fortynder:

1-215 Nitrocellulose Fortynder

UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Lakerede overflader
Polyurethane eller
Polyester Fillers

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
Korrosions 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: 7-649 Topcoat 1-215 Fortynder	1000 450-550	1000 450-550
	Ved Volume: 7-649 Topcoat 1-215 Fortynder	4 2 – 2.5 (50-60%)	4 2 – 2.5 (50-60%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-22 sek DIN4 Ubegrænset	18-22 sek DIN4 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: Væske tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	2.5 Bar 80-100 Bar
	Antal Lag: Flash-off mellem lagene:	2 5-10 min	2 5-10 min
	Tørring: Våd Film Tykkelse: Tør Film Tykkelse:	Luft tørring 120 mikron 40-50 mikron	Luft tørring 120 mikron 40-50 mikron

TØRRETIDER



ved 20°C

Støv tør:	10-15 min
Berørings tør:	1-2 timer
Afdækning:	16 timer
Håndterbart:	2-3 timer
Gennemtør:	16-24 timer
Overlakerings tid	Minimum: 24 timer
	Maximum: 4-5 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):	528-657 g/L (afhængig af farve og fortynding)
Fast indhold (vægt):	30-59 %
Fast indhold (volume):	24-40 %
Flydende indhold (vægt):	41-70 %
Egenvægt (Ready for use)	0.95-1.28 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	4.7-8 m ² /L ved 50 mikron DFT
Glans:	Gloss
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	
1.776.4900/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	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Nitrocellulose Thinner	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