

## TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

# SELEMIX® 1K SYNTHETIC FAST DRY MATT TOPCOAT 7-611

## PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-611 1K Syntetisk Fast Dry Matt Topcoat er en mat 1K syntetisk alkydfinish til solide farver og enkeltlags metallic finish. Det kan kombineres med 7-610 glans-binder for at give halvblank og halvmat finish. Det er kompatibelt med Selemix Fast Dry-primere, hvilket giver et holdbart malingsystem. Den har en mat finish med god holdbarhed. Påføring kan ske ved konventionel eller air assisted airless udstyr. Den er velegnet til belægning af maskiner, landbrugs- og byggeudstyr og mange andre applikationer til industriel maling, hvor der kræves en mat finish.

## PRODUKTER

7-611                      *Selemix Synthetic Fast Dry Matt Topcoat*  
NPxx                     *Selemix NP Tonere*

### Fortyndere:

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

### Hærder (valgfri):

9-510                     PU Hærder

## 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 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
	<b>Ved Vægt:</b> 7-611 Topcoat 1-610/1-215/1-205 Fortynder	1000 250-350	1000 80-90
	<b>Ved Volume:</b> 7-611 Topcoat 1-610/1-215/1-205 Fortynder	6 2 - 3 (35-40%)	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: Væske tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	2.5 Bar 100-120 Bar
	Antal Lag: Flash-off mellem lagene:	2 10-15 min	2 10-15 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:	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):	577-619 g/L (afhængig af farve og fortynding)
Fast indhold (vægt):	47-51 %
Fast indhold (volume):	29-34 %
Flydende indhold (vægt):	49-53 %
Egenvægt (Ready for use)	1.10-1.26 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	5.8-6.8 m <sup>2</sup> /L ved 50 mikron DFT
Glans:	Mat
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
1.776.1100/E3.6K	7-611	Synthetic Fast Dry Matt Topcoat	3.6 Kg
1.776.1100/E14.4K	7-611	Synthetic Fast Dry Matt Topcoat	14.4 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