

# SELEMIX® 2K POLYURETHANE MATT TOPCOAT 7-511

## PRODUKT BESKRIVELSE

*Selemix 7-511 2K polyurethan topcoat er en mat 2-K polyurethan finish til solide farver og enkeltlags metallic finish. Det kan kombineres med 7-512 gloss binder for at give halvblank og halvmat finish. Det er kompatibelt med Selemix Epoxy og Polyurethan primere, hvilket giver et holdbart og slidstærkt lakeringsystem. Den er velegnet til maskiner, landbrugs- og byggeriudstyr og mange andre applikationer til industriel maling, hvor der kræves en holdbar, mat finish.*

## PRODUKTER

7-511                      Selemix 2K Polyurethane Topcoat  
NPxx                      Selemix NP Tonere

### Hærdere:

9-060                      Extra PU Hærder  
9-510                      Interior PU Hærder

### Fortyndere:

1-420                      Polyurethane Fortynder  
1-208                      Langsom Fortynder  
1-470                      Langsom Direct Fortynder

## UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Lakerede overflader  
Polyurethane eller  
Polyester Fillers

Maskin slib med P320-400 og rengør derefter



Selemix Epoxy Primere  
eller PU Primere







Se Primer TDS angående omlakeringstid

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




Note: Ved blanding af 7-511 og 7-512 Bindere for semi-mat eller semi-glans finish, se de separate Selemix TDS'er 573 og 575.

Bland maling grundigt inden aktivering, og kontroller farven inden brug

	<b>Egenskaber Standard Hærder</b>	<b>Konventionel</b>	<b>Air-Assisted Airless</b>
	<b>Ved Vægt:</b> 7-511 Topcoat 9-060 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	1000 150 350-400	1000 150 350-400
	<b>Ved Volume:</b> 7-511 Topcoat 9-060 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	6 1 2.5-3 (40-50%)	6 1 2.5-3 (40-50%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-20 sek DIN4 1.5 timer	18-20 sek DIN4 1.5 timer
	<b>Egenskaber 9-510 Hærder</b>	<b>Konventionel (Kun for interiør)</b>	<b>Air-Assisted Airless (Kun for interiør)</b>
	<b>Ved Vægt:</b> 7-511 Topcoat 9-510 Hærder 1-420 Fortynder	1000 250 300-350	1000 250 300-350
	<b>Ved Volume:</b> 7-511 Topcoat 9-510 Hærder 1-420 Fortynder	3 1 1.3-1.5 (40-50%)	3 1 1.3-1.5 (40-50%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-20 sek DIN4 1.5 timer	18-20 sek DIN4 1.5 timer



## PÅFØRING

	Features	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	80-100 Bar
	Antal Lag:	2	2
	Flash-off mellem lagene:	10-15 min	10-15 min
	Tørring:	Luft- eller ovntørring ved 60°C i 30-40 min	Luft- eller ovntørring ved 60°C i 30-40 min
	Flash-off før ovntørring:	10 min	10 min
	Våd Film Tykkelse:	120 mikron	120 mikron
	Tør Film Tykkelse:	50 mikron	50 mikron

## TØRRETIDER



ved 20°C

Støv tør:	10-15 min
Berørings tør:	1-2 timer
Afdækning:	16 timer
Håndterbart:	4-5 timer
Gennemtør:	12-18 timer eller efter ovntørring
Overlakerings tid	Minimum: 14 timer Maximum: 24 timer med sig selv uden slibning
	Lav temperatur eller film tykkelse over 50µm Vil forlænge tørretiden.

## TEKNISK DATA

Baseret på ready-for-use blandet lak inklusiv fortynder:	617-638 g/L (afhængig af farve og fortynding)
VOC (g/L):	42-46 %
Fast indhold (vægt):	30-32 %
Fast indhold (volume):	54-58 %
Flydende indhold (vægt):	1.08-1.16 Kg/L
Egenvægt (Ready for use)	6-6.4 m <sup>2</sup> /L ved 50 mikron DFT
Teoretisk dækkeevne:	
Glans:	Mat

## PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
1.775.1100/E3.75K	7-511	Polyurethane Matt Topcoat	3.75	Kg
1.775.1100/E15K	7-511	Polyurethane Matt Topcoat	15	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Hardener	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Hardener	5	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Polyurethane Interior Hardener	5	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Thinner	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Thinner	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Slow Thinner	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Thinner	5	Lt

511

## 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