

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX® 2K POLYURETHANE TOPCOAT 7-510

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-510 2K polyurethan topcoat er en 2-K polyurethan finish til solide farver og enkeltlags metallic finish. Det er kompatibelt med Selemix Epoxy og Polyurethan primere, hvilket giver et holdbart og slidstærkt lakeringssystem. Med Selemix PUR Primer kan den samme hærder og fortynder bruges i både primer og topcoat, hvilket giver en enkel og effektiv proces. 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 andet udstyr til industriel lakering, hvor der kræves en holdbar, højglans finish.

PRODUKTER

7-510	Selemix 2K Polyurethane Topcoat
NPxx	Selemix NP Tonere

Hærdere:

9-060	Extra PU Hærder
9-510	Polyurethane Interiør 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

Bland maling grundigt inden aktivering, og kontroller farven inden brug

	Egenskaber Standard Hærder	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Ved Vægt: 7-510 Topcoat 9-060 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortyndere	1000 300 350-400	1000 300 350-400
	Ved Volume: 7-510 Topcoat 9-060 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)	3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-20 sek DIN4 1.5 timer	18-20 sek DIN4 1.5 timer
	Egenskaber 9-510 Hærder	Konventionel (Kun for interiør)	Air-Assisted Airless (Kun for interiør)
	Ved Vægt: 7-510 Topcoat 9-510 Hærder 1-420 Fortynder	1000 500 200-300	1000 500 200-300
	Ved Volume: 7-510 Topcoat 9-510 Hærder 1-420 Fortynder	2 1 0.4-0.6 (20-30%)	2 1 0.4-0.6 (20-30%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-20 sek DIN4 1.5 timer	18-20 sek DIN4 1.5 timer



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	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:	130 mikron	130 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:	4-6 timer
	Gennemtør:	10-16 timer eller efter ovntørring
	Overlakerings tid	Minimum: Ved gennemtør 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:

VOC (g/L):

Fast indhold (vægt):

Fast indhold (volume):

Flydende indhold (vægt):

Egenvægt (Ready for use)

Teoretisk dækkeevne:

Glans:

565-581 g/L (afhængig af farve og fortynding)

43-48 %

36-38 %

52-57 %

1.02-1.08 Kg/L

7.2-7.5 m²/L ved 50 mikron DFT

Høj Glans

PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
1.775.1000/E3.75K	7-510	Polyurethane Topcoat	3.75	Kg
1.775.1000/E15K	7-510	Polyurethane 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

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