

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K POLYURETHANE EXTRA TOPCOAT 7-512

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-512 2K Polyurethan Topcoat er en høj kvalitets blank 2-K polyurethanfinish til solide farver og enkeltlags metallic finish. Det tørrer hurtigt og giver en højglans finish og meget god holdbarhed. Påføring kan ske ved konventionel eller air assisted airless udstyr. Det er kompatibelt med Selemix Epoxy og Polyurethan primere, hvilket giver et meget holdbart og slidstærkt lakeringsystem. Den er velegnet til maskiner, landbrugs- og byggeudstyr og mange andre applikationer til industriel maling, hvor der kræves en holdbar, højglans finish.

PRODUKTER

7-512 *Selemix* 2K Polyurethane Topcoat
NPxx *Selemix* NP Tonere

Hærdere:

9-060 Extra PU Hærder
9-065 Langsom Hærder
9-070 Direct Hærder
9-080 Acrylic 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

	Egenskaber Standard Hærder	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Ved Vægt: 7-512 Topcoat 9-060 / 9-065 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	1000 250 200-300	1000 250 (brug 9-065) 160-200 (brug 1-208/1-470)
	Ved Volume: 7-512 Topcoat 9-060 / 9-065 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	4 1 0.9-1.4 (20-35%)	4 1 (brug 9-065) 0.7-1 (brug 1-208/1-470) (18-25%)
	Egenskaber 9-080 Hærder	Konventionel (Høj holdbarhed)	Air-Assisted Airless (Høj holdbarhed)
	Ved Vægt: 7-512 Topcoat 9-080 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	1000 350 0-100	1000 350 0-100 (brug 1-208/1-470)
	Ved Volume: 7-512 Topcoat 9-080 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	5 2 0-0.5 (0-10%)	5 2 0-0.5 (brug 1-208/1-470) (0-10%)
	Egenskaber 9-070 Hærder	Konventionel 9-070 Hærder	Air-Assisted Airless 9-070 Hærder
	Ved Vægt: 7-512 Topcoat 9-070 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	1000 300 140-280	1000 300 140-280 (brug 1-208/1-470)
	Ved Volume: 7-512 Topcoat 9-070 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	3 1 0.5-1 (15-30%)	3 1 0.5-1 (brug 1-208/1-470) (15-30%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-20 sek DIN4 1.5 timer	20-25 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:	120 mikron	120 mikron
Tør Film Tykkelse:	50 mikron	50 mikron

TØRRETIDER



ved 20°C

Støv tør:	10-15 min
Berørings tør:	1-1.5 timer
Afdækning:	16 timer
Håndterbart:	4-5 timer
Gennemtør:	10-12 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):	521-554 g/L (afhængig af farve og fortynding)
Fast indhold (vægt):	46-53 %
Fast indhold (volume):	39-43 %
Flydende indhold (vægt):	47-54 %
Egenvægt (Ready for use)	1.02-1.11 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	7.8-8.5 m ² /L ved 50 mikron DFT
Glans:	Høj Glans

PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
1.775.1200/E3.5K	7-512	Polyurethane Extra Topcoat	3.5	Kg
1.775.1200/E14K	7-512	Polyurethane Extra Topcoat	14	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Hardener	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Hardener	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Slow Hardener	5	Lt
1.959.5065/E25	9-065	Slow Hardener	25	Lt
1.991.5070/E1	9-070	Direct Hardener	1	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Direct Hardener	5	Lt
1.991.5070/E25	9-070	Direct Hardener	25	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Acrylic Hardener	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hardener	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hardener	25	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 personskade 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