

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K ACRYLIC TOPCOAT 7-110

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-110 2K Acryl Topcoat er en 2-k akrylfinish til solide farver og 1-lags metallic finish. Det er kompatibelt med Selemix Epoxy og Polyurethan primere, hvilket giver et holdbart og slidstærkt laksystem. Med Selemix PUR Primer 2.705.0500 kan den samme hærder og fortynder bruges i både primer og topcoat, hvilket giver en meget enkel og effektiv proces. Det har en højglans finish med god holdbarhed og UV-stabilitet. Påføring kan ske ved konventionel eller air-assisted airless sprøjteudstyr. Den er velegnet til lakering af maskiner, landbrugs- og byggeudstyr til industriel maling, hvor der kræves en holdbar, højglans finish.

PRODUKTER

7-110 *Selemix* 2K Acryl Topcoat
NPxx *Selemix* NP Tonere

Hærder:

9-080 Acryl Hærder

Fortyndere:

1-430 Acryl Fortynder

1-470 Langsom Fortynder

UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Lakerede overflader
Polyurethane eller
Polyester Fillers

Maskin slib med P320-400 og rengør derefter






Selemix Epoxy Primere
or 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	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Ved vægt: 7-110 Topcoat 9-080 Hærder 1-430/1-470 Fortynder	1000 500 100 - 150	1000 500 50 - 70
	Ved volume: 7-110 Topcoat 9-080 Hærder 1-430/1-470 Fortynder	5 3 0.7 – 1 (15-20%)	5 3 0.5 – 0.7 (10-15%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	16-18 sek DIN4 2 timer	18-24 sek DIN4 2 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 N/A	2.5 Bar
	Væske tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	80-100 Bar
	Antal lag:	2	2
	Flash-off mellem lagene:	10 min	10 min
	Tørring:	Lufttørring eller ovntørring ved 60°C i 30-40 minutter	Luft eller ovntørring 60°C for 30-40 min
	Flash-off før ovn tørring:	10 min	10 mins
	Våd filmtykkelse:	100-125 micron	100-125 micron
	Tør filmtykkelse:	40-50 micron	40-50 micron

TØRRETIDER



at 20°C

Støv tør:
Berørings tør:
Afdækning:
Håndterbart:
Gennemtør:
Overlakerings tid

10 min
1-2 timer
6-12 timer
4-5 timer
24 timer eller efter ovntørring
Minimum: Efter tørring
Maximum: 24 timer 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):
Fast indhold (vægt):
Fast indhold (volume):
Flydende indhold (vægt):
Egenvægt (Ready for use)

526-541 g/L (afhængig af glans og fortynding)
47-53 %
35-41 %
59-65 %
1.01-1.15Kg/L

Teoretisk dækkeevne:

7.5-10 m²/L at 40 micron DFT

Glans:

Høj glans

PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
1.771.1000/E2.5K	7-110	Acrylic Topcoat	2.5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	Acrylic Topcoat	10	Kg
1.771.1000/E200K	7-110	Acrylic Topcoat (on request)	200	Kg
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
1.911.4430/E1	1-430	Acrylic Thinner	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Acrylic Thinner	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	Acrylic Thinner	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Thinner	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	Slow Direct Thinner	200	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 FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT:

Selemix Customer Service and Sales Group
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, England
Tel: 01449 771771