

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K ACRYL HIGH BUILD TOPCOAT 7-130

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-130 2K Acryl High Build Topcoat er en 2-K akrylfinish til solide farver og enkeltlags metallic finish. Den indeholder et thixotropisk middel, der giver en sprøjte sikkerhed mod "løbere". Det er især velegnet til airless eller air assisted airless sprøjte udstyr, men kan også påføres med konventionel eller HVLP-sprøjter. Det er kompatibelt med Selemix Epoxy og Polyurethan primere, hvilket giver et holdbart og slidstærkt lakeringssystem. Det giver en blank finish med fremragende holdbarhed og UV-stabilitet. Den er velegnet til lakering af trailere, jordarbejde, landbrugs- og konstruktionsudstyr og mange andre industrielle lakeringsanvendelser, hvor der kræves en high build opbygning, holdbar og blank finish.

PRODUKTER

7-130 *Selemix* 2K Acryl High Build Topcoat
NPxx *Selemix* NP Tonere

Hærder:

9-090 Acryl Accelerated Hærder

Fortyndere:

1-430 Acryl Fortynder
1-470 Langsom Fortynder

UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Lakerede overflader
Polyurethane eller
Polyester Fillere

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: 7-130 Topcoat 9-090 Hærder 1-430/1-470 Fortynder	1000 300 300-350	1000 300 250-300
	Ved Volume: 7-130 Topcoat 9-090 Hærder 1-430/1-470 Fortynder	3 1 1-1.5 (30-50%)	3 1 0.5-1 (15-30%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	25-28 sek DIN4 2-3 timer	28-30 sek DIN4 2-3 timer

PÅFØRING

	Egenskaber	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Sprøjte opsætning:	Dyse: Overliggende kop: 1.5-1.6mm Sugefødning: 1.8-2.0mm Lavtryk/Membran: 1.0-1.4mm	Dyse: 9-11 thou 0.23-0.28mm
	Luft tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2-4 Bar
	Væske tryk:	N/A	70-100 Bar
	Antal Lag: Flash-off mellem lagene:	2 5-10 min	2 5-10 min
	Tørring: Flash-off før ovntørring:	Luft- eller ovn-tørring ved 60°C i 40-50 min 5-10 min	Luft- eller ovn-tørring ved 60°C i 40-50 min 5-10 min
	Våd Film Tykkelse:	200-225 mikron	170-200 mikron
	Tør Film Tykkelse:	80-90 mikron	80-100 mikron

TØRRETIDER



ved 20°C

Støv tør:	30 min
Berørings tør:	1-2 timer
Afdækning:	24 timer
Håndterbart:	24 timer
Gennemtør:	24 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.

TEKNISKE DATA

Baseret på ready-for-use blandet lak inklusiv fortynder:	
VOC (g/L):	388-486 g/L (afhængig af farve og fortynding)
Fast indhold (vægt):	55-61 %
Fast indhold (volume):	39-47 %
Flydende indhold (vægt):	39-45 %
Egenvægt (Ready for use)	0.98-1.19 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	4.3-5.2 m ² /L ved 90 mikron DFT
Glans:	Glans

PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
1.771.3000/E14K	7-130	2K High Build Acrylic Topcoat	14	Kg
1.959.5090/E5	9-090	Acrylic Accelerated Hardener	5	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 YDERLIGERE INFORMATION KONTAKT VENLIGST:

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