

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K POLYURETHANE STRUCTURED TOPCOAT 7-513

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-513 2K polyurethan struktureret topcoat er en struktureret 2-K polyurethan finish til solide farver. Den har en blank finish og giver en struktureret slidstærk overflade med god modstandsdygtighed over for farv-tab og glans-tab. Den er kompatibel med Selemix polyurethan- og epoxy-primere, hvilket giver et holdbart og slidstærkt lakeringssystem. Den er velegnet til lakering af industrielt udstyr og maskiner. Den er velegnet til udvendige overflader udsat for sollys.

PRODUKTER

7-513 Selemix Polyurethane Structured Topcoat
NPxx Selemix NP Tonere

Hærder:

9-300 Textur Polyurethane Hærder

Fortynder:

1-420 PU 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
 Påfør et glat lag efterfulgt af et struktureret lag.

	Egenskaber	Konventionel Glat Lag	Konventionel Struktur lag
	Ved Vægt: 7-513 Topcoat 9-300 Hærder 1-420 Fortynder	1000 200 300 - 400	1000 200 0 - 100
	Ved Volume: 7-513 Topcoat 9-300 Hærder 1-420 Fortynder	9 2 3.4 – 4.6 (40-50%)	9 2 0 – 1.2 (0-15%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-22 sek DIN4 1.5 timer	Høj Viskositet 1 time

PÅFØRING

	Egenskaber	Konventionel Glat Lag	Konventionel Textur lag
	Sprøjte opsætning:	Dyse: Overliggende kop: 1.6-2.5mm Sugefødning: Ikke anbefalet Lavtryk/Membran: 1.4-1.8mm	Dyse: Overliggende kop: 1.8-2.5mm Sugefødning: Ikke anbefalet Lavtryk/Membran: 1.4-1.8mm
	Luft tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	HVLP: 0.3 – 0.65 Bar Standard: 0.3 – 0.65 Bar
	Væske tryk:	N/A	N/A
	Antal Lag:	1 glat og 1 tekstur	1 glat og 1 tekstur lag
	Flash-off mellem lagene:	1-2 timer	1-2 timer
	Tørring:	Luft- eller ovntørring ved 60°C i 40 mins	Luft- eller ovntørring ved 60°C i 40 min
	Flash-off før ovntørring:	10 min	10 min
	Våd Film Tykkelse:	100-125 mikron	100-125 mikron
	Tør Film Tykkelse:	40-50 mikron	40-50 mikron

TØRRETIDER



ved 20°C

Støv tør:	15-20 min
Berørings tør:	1-2 timer
Afdækning:	16 timer
Håndterbart:	6-8 timer
Gennemtør:	16-24 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):	351-531 g/L (depending on colour and dilution)
Fast indhold (vægt):	51-71 %
Fast indhold (volume):	37-52 %
Flydende indhold (vægt):	29-49 %
Egenvægt (Ready for use)	1.08-1.23 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	8.0-11 m ² /L ved 40 mikron DFT
Glans:	Glans

PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
1.775.1300/E4K	7-513	Polyurethane Structured Topcoat	4	Kg
1.775.1300/E14K	7-513	Polyurethane Structured Topcoat	14	Kg
1.775.1300/E200K	7-513	Polyurethane Structured Topcoat (on request)	14	Kg
1.959.1300/E1	9-300	Textured Polyurethane Hardener	1	Lt
1.911.4420/E1	1-420	PU Thinner	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	PU 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