

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOXY TOPCOAT 7-410

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-410 2K Epoxy Topcoat er en 2-k Epoxy-finish til solide farver og enkeltlags metallic finish. Den har en blank finish og giver en hård og kemisk resistent overflade. Det er kompatibelt med Selemix Epoxy-primere, hvilket giver et holdbart og slidstærkt lakeringssystem. Påføring kan ske ved konventionel eller air-assisted airless udstyr. Den er velegnet til lakering af udstyr og maskiner, især dem, der er placeret i et aggressivt miljø. Det bør ikke bruges på udvendige overflader udsat for sollys, hvis der kræves et godt niveau af farve og glansstabilitet.

PRODUKTER

7-410 *Selemix Epoxy Topcoat*
NPxx *Selemix NP Tonere*

Hærdere:

9-010 Epoxy Hærder
9-011 Hurtig Epoxy Hærder

Fortyndere:

1-400 Langsom Epoxy Fortynder
1-410 Epoxy Fortynder

UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Stål (brug en primer i rust områder)

Maskin slib med P320-400 og rengør derefter






Selemix Epoxy 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: 7-410 Topcoat 9-010 / 9-011 Hærder 1-410 / 1-400 Fortynder	1000 500 400 - 500	1000 500 400-500
	Ved Volume: 7-410 Topcoat 9-010 / 9-011 Hardener 1-410 / 1-400 Thinner	3 2 2-2.5 (65-80%)	3 2 2-2.5 (65-80%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-22 sek DIN4 6-8 timer	18-22 sek DIN4 6-8 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:		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 60 min	Luft- eller ovntørring ved 60°C i 60 min
	Flash-off før ovntørring:	10 min	10 mins
	Våd Film Tykkelse:	130 mikron	130 mikron
	Tør Film Tykkelse:	50 mikron	50 mikron

TØRRE TIDER



ved 20°C

Støv tør:	30-40 min
Berørings tør:	3-4 timer
Afdækning:	12-18 timer
Håndterbart:	6-8 timer
Gennemtør:	12-18 timer eller efter ovntørring
Overlakerings tid	Minimum: 3 timer 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):	529-551 g/L (afhængig af farve og fortynding)
Fast indhold (vægt):	44-49 %
Fast indhold (volume):	36-39 %
Flydende indhold (vægt):	51-56 %
Egenvægt (Ready for use)	0.97-1.04 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	7.2-7.7 m ² /L ved 50 mikron DFT
Glans:	Glans

PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize
1.774.1000/E3.5K	7-410	Epoxy Topcoat	3.5 Kg
1.774.1000/E14K	7-410	Epoxy Topcoat	14 Kg
1.959.4010/E1	9-010	Epoxy Hardener	1 Lt
1.959.4010/E5	9-010	Epoxy Hardener	5 Lt
1.959.4011/E1	9-011	Fast Epoxy Hardener	1 Lt
1.959.4011/E5	9-011	Fast Epoxy Hardener	5 Lt
1.911.4400/E5	1-400	Slow Epoxy Thinner	5 Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoxy Thinner	1 Lt
1.991.4410/E5	1-410	Epoxy 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. Filthykkelse, 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