

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOXY PRIMER 7-413

PRODUCT BESKRIVELSE

Selemix 7-413 primer er en Tonbar 2K Epoxy primer, der kan bruges på en bred vifte af underlag. Dens hurtige tørring egenskaber tillader 7-413 Epoxy Primer, kan anvendes i et vådt på vådt system, når den overlakeres med 2K toplak. Det har gode antikorrosive egenskaber gør den velegnet til efterbehandling og beskyttelse af maskiner, landbrugs-og entreprenørmateriel, og mange andre industrielle maleri applikationer.

PRODUKTER

7-413 *Selemix* 2K Epoxy primer
NPxx *Selemix* NP Tinters

Hærdere:

9-010 Epoxy Hardener
9-011 Fast Epoxy Hardener

Thinners:

1-410 Epoxy Thinner
1-400 Slow Epoxy Thinner

UNDERLAG og FORBEREDELSE



Stål (Blæst)

Sandblæst ISO 8501-1 SA 2.5 med en profil på maximum 40 µm Rz

Stål/ Støbejern

Maskin slibes med P80-120 disk og rengør.



Aluminium/Let aluminium

Maskin slibes med P280-320 disk og rengør.

Phosphateret Stål

Slib med SCOTCHBRITE[®] og rengør.

Malede overflader




Maskin slibes med P240-320 disk og rengør

Brug ikke wach Primer eller 1K syntetiske primere under.




Påfør kun på en ren og tør overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondens. I lukkede rum, ha tilstrækkelig ventilation under påføring og tørring.

MIXING

Omrør malingen grundigt, før du aktiverer og kontrollerer farven før brug

	Features	Conventional	Air-Assisted Airless
	Efter vægt 7-413 Primer (tonet) 9-010 / 9-011 Hærder 1-410 / 1-400 Thinner	1000 200 250 - 300	1000 200 90 - 100
	Efter Volume: 7-413 Primer (tonet) 9-010 / 9-011 Hærder 1-410 / 1-400 Thinner	3.5 1 1 – 1.6 (*) (30-45%)	3.5 1 0.5 (15%)
	Viscositet (ved 20°C): Pot Life (ved20°C):	18-30 sek DIN4 (*)ifølge forventede lag tykkelse 6 Timer	30-35 sek DIN4 6 timer

APPLICATION

	Features	Conventional	Air-Assisted Airless
	Pistol opsætning:	Dyse: Gravity: 1.6-1.8mm Suction: 1.8-2.0mm Pressure feed:1.2-1.4mm	Tip: 13-15 thou (0.33-0.38 mm)
	Lufttryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
	Fluid Pressure:	N/A	100-120 Bar
	Antal lag:	2	2
	Flash-off mellem lagene:	10-15 mins	10-15 mins
	Tørring:	Luft tør 2 timer ved 20°C or bake at 60°C for 50-60 mins	Air dry 2 hours at 20°C or bake at 60°C for 50-60 mins
	Flash-off før tørring:	10-15 min	10-15 min
	Våd lagtykkelse:	100-200 micron	100-200 micron
	Lagtykkelse tør:	40-80 micron	40-80 micron

Tørre tider



ved 20°C

Støv tør
Håndtering
Total tør

20-30 min
6 – 8 timer
24 Timer

Stoving:

30 minutes @50°C (I følge lagtykkelse)

Over-/omlakeringstid
med en hvilken som
helst toplak i Selemix-
systemet:

Minimum: 2 timer
Maximum: 3 uger uden slibning på ren overflade med 2K Selemix
Topcoat.

Note:

Lavere temperatur eller lagtykkelse højere end 80 µm vil forlænge
tørretiden

TEKNISK DATA

Baseret på brugsklar blandet maling, herunder
fortynder:

VOC (g/L):

Solid content (Vægt):

Solid content (volume):

Solvent content (Vægt):

Vægtfylde (RFY)

541-559 g/L (depending on colour and dilution)

55-57 %

36-38 %

43-45 %

1.21-1.27 Kg/L

Teoretisk rækkeevne:

Glans :

7.1-7.5 m² per litre at 50 microns DFT

Matt Finish

Selemix Kode	kort Kode	Produktbeskrivelse	Packsize	
1.774.1300/E4.25K	7-413	Epoxy Primer	4.25	Kg
1.774.1300/E17K	7-413	Epoxy Primer	17	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
1.911.4410/E5	1-410	Epoxy Thinner	5	Lt

SUNDHED og SIKKERHED

For omfattende sundheds-, sikkerheds- og miljørådgivning henvises til de relevante produkt og sikkerhedsdatablade.

DETTE PRODUKT ER KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

Oplysningerne i denne TDS 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 produktets ydeevne eller for tab eller skade (bortset fra død eller personskaade som følge af vores uagtsomhed), der opstår som følge af en sådan brug. Oplysningerne i dette ark kan ændres fra tid til anden i lyset af vores erfaring og vores politik for løbende produktudvikling. De angivne tørretider er gennemsnitlige tider ved 20°C. Filmtykkelse, fugtighed og shop temperatur kan alle påvirke tørretider.

Yderligere oplysninger KAN FÅS VED HENVENDELSE TIL:

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