

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOKSY PRIMER 7-413

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-413 primer er en tonnbar 2K Epoksy primer som kan brukes på en rekke forskjellige underlag. .

De raske tørke egenskapene gjør at 7-413 Epoksy Primer kan brukes i et vått i vått system når den overlakkeres med 2K Topplakk.

Dens gode antikorrosive egenskaper gjør den egnet for etterbehandling og beskyttelse av maskin, landbruk og konstruksjons utstyr, og mange andre industri malingsapplikasjoner.

PRODUKTER

7-413 *Selemix* 2K Epoksy primer
NPxx *Selemix* NP Tonefarger

Hærdere:

9-010 Epoksy Herder
9-011 Rask Epoksy Herder

Tynnere:

1-410 Epoksy Tynner
1-400 Sen Epoksy Tynner




UNDERLAG OG KLARGJØRING






Stål (Sandblåst)	Sandblåst i henhold til ISO 8501-1 SA 2.5 med en blåse profil på of maksimum 40 µm Rz
Stål/Støpejern	Maskin slip med P80-120 rondell og avfettes nøye før lakkering
Lett Metall	Maskin slip med P280-320 rondell og avfettes nøye før lakkering
Fosfateret Stål	Slip med SCOTCHBRITE [®] og avfettes nøye før lakkering
Lakkerte overflater	Maskin slip med P240-320 rondell og avfettes nøye før lakkering
Må ikke brukes over washprimere eller syntetiske primere.	
Påføres kun på et rent og tørt underlag og med en temperatur over duggpunktet dette for å unngå kondensering.	

MIKSING

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk.

	BLANDINGSFORHOLD	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Etter vekt: 7-413 Primer (tonet) 9-010 / 9-011 Herder 1-410 / 1-400 Tynner	1000 200 250 - 300	1000 200 90 - 100
	Etter volum: 7-413 Primer (tonet) 9-010 / 9-011 Herder 1-410 / 1-400 Tynner	3.5 1 1 – 1.6 (*) (30-45%)	3.5 1 0.5 (15%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-30 sek DIN4 (*) I henhold til forventet filmtykkelse 6 timer	30-35 secs DIN4 6 timer

PÅFØRING

	Utstyr	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Sprøytepipist oppsett:	Munnstykke: Overkopp: 1.6-1.8mm Underkopp: 1.8-2.0mm Lavtrykk/membran: 1.2-1.4mm	Tip: 13-15 thou (0.33-0.38 mm)
	Lufttrykk:	HVLP: 2 Bar	2.5 Bar
	Væsketrykk:	Standard: 2.5-3 Bar N/A	100-120 Bar
	Antall strøk:	2	2
	Avlufting mellom strøkene:	10-15 min	10-15 min
	Tørrking:	Luftørkning 2 timer ved 20°C eller tørkes ved 60°C i 50- 60 min	Luftørkning 2 timer ved 20°C eller tørkes ved 60°C i 50-60 min
	Avlufting før varme:	10-15 min	10-15 min
	Våtfilmtykkelse:	100-200 micron	100-200 micron
	Tørrfilmtykkelse:	40-80 micron	40-80 micron

TØRKETIDER



ved 20°C

Støvtørr
Håndteringstørr
Gjennomtørr

20-30 min
6 – 8 timer
24 timer

Ovnstørking:

30 min @50°C (I henhold til lagtykkelse)

Overlakeringstid:

Minimum: 2 timer
Maksimum: 3 uker uten sliping på en ren overflate
med en 2K *Selemix* Topplakk

Merk:

Lavere temperaturer eller filmtykkelse over 80µm
vil øke tørke tidene.

TEKNISKE DATA

Basert på klar til bruk mikset lakk inkludert tynner:

VOC (g/L):

541-559 g/L (avhengig av farge og tynning)

Tørrstoff innhold (vekt):

55-57 %

Tørrstoff innhold (volum):

36-38 %

Løsemiddel innhold (vekt):

43-45 %

Egenvekt (klar til bruk)

1.21-1.27 Kg/L

Teoretisk dekkenvne:

7.1-7.5 m² per liter ved 50 micron DFT

Glans:

Matt Finish

PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt beskrivelse	Størrelse	
1.774.1300/E4.25K	7-413	Epoksy Primer	4.25	Kg
1.774.1300/E17K	7-413	Epoksy Primer	17	Kg
1.959.4010/E1	9-010	Epoksy Herder	1	Lt
1.959.4010/E5	9-010	Epoksy Herder	5	Lt
1.959.4011/E1	9-011	Fast Epoksy Herder	1	Lt
1.959.4011/E5	9-011	Fast Epoksy Herder	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Sen Epoksy Tynner	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoksy Tynner	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoksy Tynner	5	Lt

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

For informasjon om helse, miljø og sikkerhet, se de relevante sikkerhetsdatabladene

Dette produktet er utelukkende til profesjonell bruk.

Opplysningene i dette databladet er kun veiledende. Enhver person som bruker produktet uten først å undersøke om produktet er tilpasset gjeldende bruksområde, gjør dette på eget ansvar, og vi fraskriver oss ethvert ansvar for produktets kvalitet eller evt. tap eller skader (med unntak av dødsfall eller personskader forårsaket av vår uaktsomhet) som kan oppstå som følge av slik bruk. Opplysningene i dette databladet kan til enhver tid endres som følge av nye produkterfaringer og vårt kontinuerlige produktutviklingsprogram. Angitte tørketider er gjennomsnittstider ved 20 °C. Lagtykkelse, fuktighet og verkstedstemperatur kan påvirke tørketiden.

SELEMIX SYSTEM er et varemerke som tilhører PPG-konsernet.

PPG Scandinavia, Gladsaxevej 300 2860 Søborg, Danmark

Tele +45 43 43 65 66, Fax +45 43 43 81 88 customerservice.scandinavia@ppg.com

www.ppgrefinish.com