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 hennhold 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 Mettall	Maskin slip med P280-320 rondell og avfettes nøye før lakkering
Fosfatert 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 temratur over duggpunktet dette for å unngå kondesering.	

MIKSING

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk.



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

PÅFØRING

Utstyr	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
Sprøytepistol 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
Tørking:	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	20-30 min
Håndteringstørr	6 – 8 timer
Gjennomtørr	24 timer
Ovnstørking:	30 min @50°C (I henhold til lagtykkelse)
Overlakkeringstid:	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 innkludert 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

The *PPG Logo* and *SELEMIX* are registered trademarks and the *Hexagon Logo* is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.