

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOXY TOPPLAKK 7-410

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-410 2K Epoxy Topplakk er en 2-k Epoxy-finish til solide farger og 1 sjikt metallic finish. Den har en blank finish og gir en hard og kjemisk resistent overflate. Det er kompatibel med Selemix Epoxy-primere, hvilket gir ett holdbart og slitesterkt lakkeringssystem. Påføring kan skje ved Konvensjonell eller Luftassistert Høytrykkudstyr. Den er velegnet til lakkering av utstyr og maskiner, især de, som er plasert i et aggressivt miljø. Den bør ikke brukes på utvendige overflater utsatt for sollys, hvis det kreves et godt nivå av farge og glansstabilitet.

PRODUKTER

7-410 *Selemix Epoxy Topplakk*
NPxx *Selemix NP Tonefarger*

Herdere:

9-010 Epoxy Herder
9-011 Hurtig Epoxy Herder

Fortyndere:

1-400 Sen EpoxyTynner
1-410 EpoxyTynner

UNDERLAG OG KLARGJØRING



Stål (bruk en primer i korrosive miljøer)

Maskin slip med P320-400 rondell og avfett






Selemix Epoxy Primere

Se Primer TDS angående omlakkeringstid

Påføres kun på et rent og tørt underlag og med en temperatur under duggpunktet, dette for å unngå kondensering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under påføring og tork i trange lokaler.

BLANDING

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk

	Egenskaber	Konvensjonell	Luftassistert Høytrykk
	Etter Vekt: 7-410 Topplakk 9-010 / 9-011 Herder 1-410 / 1-400 Tynner	1000 500 400 - 500	1000 500 400-500
	Etter Volum: 7-410 Topplakk 9-010 / 9-011 Herder 1-410 / 1-400 Tynner	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

	Utstyr	Konvensjonell	Luftassistert Høytrykk
	Sprøytepipist oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.3-1.4mm Underkopp: 1.6-1.8mm Trykkmatet: 0.85-1.2mm	Dyse: 9-11 thou 0.23-0.28mm
	Lufttrykk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Væsketrykk	N/A	80-100 Bar
	Antall strøk: Avlufting mellom strøk	2 10-15 min	2 10-15 min
	Tørking: Avlufting før varme:	Luft- eller ovnstørkes ved 60°C i 60 min 10 min	Luft- eller ovnstørkes ved 60°C i 60 min 10 min
	Våtfilmtykkelse:	130 mikron	130 mikron
	Tørrfilmtykkelse:	50 mikron	50 mikron

TØRKETIDER



ved 20°C

Støvtørr:	30-40 min
Berøringstørr:	3-4 timer
Tørr til teiping	12-18 timer
Håndteringstørr:	6-8 timer
Gjennomtørr:	12-18 timer eller etter ovenstørking Minimum: 3 timer
Overlakkeringstid	Maksimum: 24 timer med seg selv uten sliping
	Lavere temperaturer eller filmtykkelse over 50µm Vil øke tørketiden

TEKNISK DATA

Basert på ferdig mikset lakk inkludert tynner:	
VOC (g/L):	529-551 g/L (avhengig av farge og tynner)
Tørrstoff innhold (Vekt):	44-49 %
Tørrstoff innhold (volum):	36-39 %
Løsemiddel innhold (vekt):	51-56 %
Egenvekt (Klar til bruk)	0.97-1.04 Kg/L
Teoretisk dekkevne:	7.2-7.7 m ² /L ved 50 mikron DFT
Glans	Blank

PRODUKTKODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
1.774.1000/E3.5K	7-410	Epoxy Topplakk	3.5	Kg
1.774.1000/E14K	7-410	Epoxy Topplakk	14	Kg
1.959.4010/E1	9-010	Epoxy Herder	1	Lt
1.959.4010/E5	9-010	Epoxy Herder	5	Lt
1.959.4011/E1	9-011	Rask Epoxy Herder	1	Lt
1.959.4011/E5	9-011	Rask Epoxy Herder	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Sen Epoxy Tynner	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoxy Tynner	1	Lt
1.991.4410/E5	1-410	Epoxy 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