

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOXY MATT TOPPLAKK 7-412

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-412 2K Epoxy Matt Topplakk er en 2-K Epoxy-finish til solide farger og 1 sjikt metallic finish. Den har en Matt finish og gir en hard og kjemisk resistent overflate. Det kan kombineres med 7-410 glansbindemiddel for å gi halvblank og silkematt finish. Det er kompatibelt med Selemix Epoxy-primere, hvilket gir ett holdbart og slitesterkt lakkeringssystem. Påføring kan skje ved Konvensjonell eller Luftassistert Høytrykk sprøyte. Den er velegnet til lakkering av utstyr og maskiner, især de, som er plasert i ett aggressivt miljø. Det bør ikke brukes på utvendige overflater utsatt for sollys, hvis det kreves et godt nivå av fargestabilitet.

PRODUKTER

7-412 *Selemix Epoxy Matt Topplakk*
NPxx *Selemix NP Tonefarger*

Herder:

9-010 Epoxy Herder
9-011 Hurtig Epoxy Herder

Tynnere:

1-400 Sen Epoxy Tynner
1-410 Epoxy Tynner

UNDERLAG OG KLARGJØRING



Stål (bruk en primer i rust områder)

Maskin slip med P320-400 rondell og avfett






Selemix Epoxy Primere

Se Primer TDS angående omlakeringstid

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: 7-412 Topplakk 9-010 / 9-011 Herder 1-410 / 1-400 Tynner	1000 200 200 - 300	1000 200 200-300
	Etter Volum: 7-412 Topplakk 9-010 / 9-011 Herder 1-410 / 1-400 Tynner	3.5 1 1-1.5 (30-40%)	3.5 1 1-1.5 (30-40%)
	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
	Sprøytepipistol oppsett: Lufttrykk: Væsketrykk	Dyse: Overkopp: 1.3-1.4mm Underkopp: 1.6-1.8mm Trykkmatet: 0.85-1.2mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	Dyse: 9-11 thou 0.23-0.28mm 2.5 Bar 80-100 Bar
	Antall strøk: Avlufting mellom strøk	2 10-15 min	2 10-15 min
	Tørking: Avlufting før varme: Våtfilmtykkelse: Tørrfilmtykkelse:	Luft- eller ovnstørkes ved 60°C i 60 min 10 min 140 mikron 50 mikron	Luft- eller ovnstørkes ved 60°C i 60 min 10 min 140 mikron 50 mikron

TØRRE TIDER



ved 20°C

Støvtørr:	20-30 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):	558-591 g/L (avhengig av farge og tynner)
Tørrstoff innhold (Vekt):	49-55 %
Tørrstoff innhold (volum):	32-36 %
Løsemiddel innhold (vekt):	45-51 %
Egenvekt (Klar til bruk)	1.14-1.24 Kg/L
Teoretisk dekkevne:	6.4-7.2 m ² /L ved 50 mikron DFT
Glans	Matt

PRODUKTKODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
1.774.1200/E4K	7-412	Epoxy Mattt Topplakk	4	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	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

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.