

TEKNISK DATABLAD

Dato
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOXY STRUKTURERT TOPPLAKK 7-411

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-411 2K Epoxy Strukturert Topplakk er en tekstur 2K Epoxy finish for solide farger. Den har en blank finish, og gir en hard og kjemikal resistent film.

Den er kompatibel med *Selemix* Epoxy primere, dette gir et varig og holdbart lakksystem.

Den er egnet for lakkering av industriutstyr og maskiner, spesielt for objekter som befinner seg i aggressive miljøer. Den bør ikke brukes på eksteriør som er eksponert for sol hvis en god fargestabilitet påkrevet.

PRODUKTER

7-411 *Selemix* Epoxy Strukturert Topplakk
NPxx *Selemix* NP Tonefarger

Herder:

9-015 Epoxy Strukturert Herder

Tynnere:

1-400 Epoxy Tynner

1-410 Epoxy Tynner

UNDERLAG OG KLARGJØRING



Stål (bruk en primer i korrosive miljøer)

Maskin slip med P80-120 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
 Påfør et glatt strøk fulgt av et strukturert strøk.

	Utstyr	Konvensjonell Glatt strøk	Konvensjonell Strukturert strøk
	Etter Vekt: 7-411 Topplakk 9-015 Herder 1-410 / 1-400 Tynner	1000 200 300 - 400	1000 200 0 - 100
	Etter Volum: 7-411 Topplakk 9-015 Herder 1-410 / 1-400 Tynner	7 2 3 - 4 (40-60%)	7 2 0 - 1 (0-15%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-22 sek DIN4 6-8 Timer	Høy Viskositet 2-4 Timer

PÅFØRING

	Utstyr	Konvensjonell Glatt strøk	Konvensjonell Strukturert strøk
	Sprøytepipist oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.6-2.5mm Underkopp: Ikke anbefalt Trykkmatet: 1.4-1.8mm	Dyse: Overkopp: 1.8-2.5mm Underkopp: Ikke anbefalt Trykkmatet: 1.4-1.8mm
	Lufttrykk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	HVLP: 0.3 – 0.65 Bar Standard: 0.3 – 0.65 Bar
	Væsketrykk	N/A	N/A
	Antall strøk:	2 Glatte strøk	1 Glatt strøk og 1 strukturert strøk
	Avlufting mellom strøk	10-15 min	10-15 min
	Tørrking:	Luft- eller ovnstørkes ved 60°C i 60 min	Luft- eller ovnstørkes ved 60°C i 60 min
	Avlufting før varme:	10 min	10 min
	Våtfilmtykkelse:	100-125 micron	100-125 micron
	Tørrfilmtykkelse	40-50 micron	40-50 micron

521



TØRKETIDER



ved 20°C

Støvtørr:	20-30 min
Berøringstørr:	3-4 Timer
Tørr til teiping	16-24 Timer
Håndteringstørr:	16-24 Timer
Gjennomtørr:	36-48 Timer eller etter ovnstørking Minimum: 3 Timer
Overlakkeringstid	Maksimum: 24 timer med seg selv uten sliping
Lavere temperaturer eller filmtykkelse over 50µm Vil øke tørketiden	

TEKNISKE DATA

Basert på ferdig mikset lakk inkludert tynner:	
VOC (g/L):	351-531 g/L (avhengig av farge og tynner)
Tørrstoff innhold (Vekt):	54-75 %
Tørrstoff innhold (volum):	39-60 %
Løsemiddel innhold (vekt):	40-61 %
Egenvekt (Klar til bruk)	1.16-1.37 Kg/L
Teoretisk dekkevne:	10-14 m ² /L at 40 micron DFT
Glans	Blank



Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
1.774.1100/E17K	7-411	Epoxy Strukturert Topplakk	17	Kg
1.959.4015/E1	9-015	Epoxy Strukturert Herder	1	Lt
1.959.4015/E5	9-015	Epoxy Strukturert Herder	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Sen Epoxy Tynner	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoxy Tynner	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoxy Tynner	5	Lt

511

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