

TEKNISK DATABLAD

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K AKRYL TOPPLAKK 7-110

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-110 2K Akryl Topplakk er en 2K Akryl finish for solide farger og 1 sjikt metallic finishes

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

Med Selemix PUR Primer 2.705.0500, den samme herderen og tynneren kan brukes i både primeren og topplakken, dette gir en enkel og effektiv prosess. Den har en høy glans og meget holdbar og med en meget god UV stabilitet.

Kan påføres med både konvensjonell sprøyte eller luftassistert høytrykk.

Den er velegnet til lakkering av maskiner, landbrugs- og byggutstyr og mange andre applikationer til industriell lakkering, hvor det kreves en høyglansfinish.

PRODUKTER

7-110 *Selemix 2K Akryl Topplakk*
NPxx *Selemix NP Tonefarger*

Herder:

9-080 Akryl Herder

Tynnere:

1-430 Akryl Tynner

1-470 Sen Tynner

UNDERLAG OG KLARGJØRING



Lakkerte overflater
Polyuretan eller
Polyester Sparkel

Machine sand with P320-400 rondell og avfett




Selemix Epoxy Primere
eller PU Primere

Referer til Primer TDS for overlakkerings tid




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 tørk i trange lokaler.

BLANDING

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk

	Utstyr	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Etter vekt: 7-110 Topplakk 9-080 Herder 1-430/1-470 Tynner	1000 500 100 - 150	1000 500 50 - 70
	Etter Volum: 7-110 Topplakk 9-080 Herder 1-430/1-470 Tynner	5 3 0.7 – 1 (15-20%)	5 3 0.5 – 0.7 (10-15%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	16-18 sek DIN4 2 Timer	18-24 sek DIN4 2 Timer

PÅFØRING

	Utstyr	Konvensjonell	Air-Assisted Airless
	Sprøytepipist oppsett:	Nozzle: Gravity: 1.3-1.4mm Suction: 1.6-1.8mm Pressure feed: 0.85-1.2mm	Nozzle: 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:	2	2
	Avlufting mellom strøk	10 mins	10 mins
	Tørrking:	Lufttørkes eller ovnstørkes i 60°C for 30-40 min	Lufttørkes eller ovnstørkes i 60°C for 30-40 min
	Avlufting før varme:	10 min	10 min
	Våtfilmtykkelse:	100-125 micron	100-125 micron
	Tørrfilmtykkelse:	40-50 micron	40-50 micron

TØRKETIDER



at ved 20°C

Støvtørr:	10 mins
Berøringstørr:	1-2 Timer
Tørr til teiping:	6-12 Timer
Håndteringstørr:	4-5 Timer
Gjennomtørr:	24 Timer eller etter ovnstørking Minimum: Gjennomtørr
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):	526-541 g/L (avhengig av farge og tynner)
Tørrstoff innhold (Vekt):	47-53 %
Tørrstoff innhold (volum):	35-41 %
Løsemiddel innhold (vekt):	59-65 %
Egenvekt (Klar til bruk)	1.01-1.15Kg/L
Teoretisk dekkevne:	7.5-10 m ² /L at 40 micron DFT
Glans	Høy Glans



PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Code	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
1.771.1000/E2.5K	7-110	Akryl Topplakk	2.5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	Akryl Topplakk	10	Kg
1.771.1000/E200K	7-110	Akryl Topplakk (På forespørsel)	200	Kg
1.959.5080/E1	9-080	Akryl Herder	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Akryl Herder	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Akryl Herder	25	Lt
1.911.4430/E1	1-430	Akryl Tynner	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Akryl Tynner	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	Akryl Tynner	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Sen Direct Tynner	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	Sen Direct Tynner	200	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