

SELEMIX® 2K POLYURETANE MATT TOPPLAKK 7-511

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-511 2K Polyuretan Topplakk er en matt 2-K Polyuretan finish til solide farger og 1 sjikt metallic finish. Det kan kombineres med 7-512 gloss binder for å gi halvblank og halvmatt finish. Det er kompatibelt med Selemix Epoxy og Polyuretan primere, hvilket gir et holdbart og slitesterkt lakkeringsystem. Den er velegnet til maskiner, landbruks- og byggutstyr og mange andre applikationer til industriell lakking, hvor det kreves en holdbar, matt finish.

PRODUKTER

7-511 *Selemix* 2K Polyuretan Topplakk
NPxx *Selemix* NP Tonefarger

Herdere:

9-060 Extra PU Herder
9-510 Interior PU Herder

Tynnere:

1-420 Polyuretan Tynner
1-208 Langsom Tynner
1-470 Langsom Direct Tynner

UNDERLAG OG KLARGJØRING



Lakkerte overflater
Polyuretan eller
Polyester Sparkel

Maskin slip med P320-400 rondell og avfett



Selemix Epoxy Primere
eller PU Primere







Se Primer TDS angående omlakkingstid

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

Merk: Ved blanding av 7-511 og 7-512 Bindere for semi-matt eller silkematt finish, se de separate Selemix TDS'er 573 og 575.

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk

	Egenskaper Standard Herder	Konvensjonell	Luftassistert Høytrykk
	Etter Vekt: 7-511 Topplakk 9-060 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	1000 150 350-400	1000 150 350-400
	Etter Volum: 7-511 Topplakk 9-060 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	6 1 2.5-3 (40-50%)	6 1 2.5-3 (40-50%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-20 sek DIN4 1.5 timer	18-20 sek DIN4 1.5 timer
	Egenskaper 9-510 Herder	Konvensjonell (Kun for interiør)	Luftassistert Høytrykk (Kun for interiør)
	Etter Vekt: 7-511 Topplakk 9-510 Herder 1-420 Tynner	1000 250 300-350	1000 250 300-350
	Etter Volum: 7-511 Topplakk 9-510 Herder 1-420 Tynner	3 1 1.3-1.5 (40-50%)	3 1 1.3-1.5 (40-50%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-20 sek DIN4 1.5 timer	18-20 sek DIN4 1.5 timer



PÅFØRING

	Utstyr	Konvensjonell	Luftassistert Høytrykk
	Sprøytepistol 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:	2	2
	Avlufing mellom strøk	10-15 min	10-15 min
	Tørrking:	Luft- eller ovnstørkes ved 60°C i 30-40 min	Luft- eller ovnstørkes ved 60°C i 30-40 min
	Avlufing før varme:	10 min	10 min
	Våtfilmtykkelse:	120 mikron	120 mikron
	Tørrfilmtykkelse:	50 mikron	50 mikron

TØRRETIDER

	Støvtørr:	10-15 min
	Berøringstørr:	1-2 timer
	Tørr til teiping	16 timer
	Håndteringstørr:	4-5 timer
	Gjennomtørr:	12-18 timer eller etter ovnstørking Minimum: 14 timer
	Overlakkeringstid	Maksimum: 24 timer med seg selv uten sliping
		Lavere temperaturer eller filmtykkelse over 50µm Vil øke tørketiden

ved 20°C

TEKNISK DATA

Basert på ferdig mikset lakk inkludert tynner:	
VOC (g/L):	617-638 g/L (avhengig av farge og tynner)
Tørrstoff innhold (Vekt):	42-46 %
Tørrstoff innhold (volum):	30-32 %
Løsemiddel innhold (vekt):	54-58 %
Egenvekt (Klar til bruk)	1.08-1.16 Kg/L
Teoretisk dekkevne:	6-6.4 m ² /L ved 50 mikron DFT
Glans	Matt
:	

PRODUKTKODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
1.775.1100/E3.75K	7-511	Polyuretane Matt Topplakk	3.75	Kg
1.775.1100/E15K	7-511	Polyuretane Matt Topplakk	15	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Herder	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Herder	5	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Polyuretane Interiør Herder	5	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Tynner	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Tynner	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Sen Tynner	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Sen Direct 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