

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K POLYURETANE EXTRA TOPPLAKK 7-512

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-512 2K Polyuretan Topplakk er en høykvalitets blank 2-K Polyuretanfinish til solide farger og 1 sjikt metallic finish. Det tørker hurtig og gir en høyglans finish og meget god holdbarhet. Påføres med Konvensjonell eller air luftassistert høytrykk. Det er kompatibelt med Selemix Epoxy og Polyuretan primere, hvilket gir et meget holdbart og slitesterkt lakkeringsystem. Den er velegnet til maskiner, landbruks- og byggestyr og mange andre applikationer til industriell lakking, hvor der kreves en holdbar, høyglans finish.

PRODUKTER

7-512 Selemix 2K Polyuretan Topplakk
NPxx Selemix NP Tonefarger

Herdere:

9-060 Extra PU Herder
9-065 Sen Herder
9-070 Direct Herder
9-080 Akryl Herder

Tynnere:

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

UNDERLAG OG FORBEREDELSE



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.


Bland lakken grundig før aktivering, og kontroller fargen før bruk

	Egenskaper Standard Herder	Konvensjonell	Luftassistert Høytrykk
	Etter Vekt: 7-512 Topplakk 9-060 / 9-065 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	1000 250 200-300	1000 250 (bruk 9-065) 160-200 (bruk 1-208/1-470)
	Etter Volum: 7-512 Topplakk 9-060 / 9-065 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	4 1 0.9-1.4 (20-35%)	4 1 (bruk 9-065) 0.7-1 (bruk 1-208/1-470) (18-25%)
	Egenskaper 9-080 Herder	Konvensjonell (Høy holdbarhet)	Luftassistert Høytrykk (Høy holdbarhet)
	Etter Vekt: 7-512 Topplakk 9-080 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	1000 350 0-100	1000 350 0-100 (bruk 1-208/1-470)
	Etter Volum: 7-512 Topplakk 9-080 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	5 2 0-0.5 (0-10%)	5 2 0-0.5 (bruk 1-208/1-470) (0-10%)
	Egenskaper 9-070 Herder	Konvensjonell 9-070 Herder	Luftassistert Høytrykk 9-070 Herder
	Etter Vekt: 7-512 Topplakk 9-070 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	1000 300 140-280	1000 300 140-280 (bruk 1-208/1-470)
	Etter Volum: 7-512 Topplakk 9-070 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	3 1 0.5-1 (15-30%)	3 1 0.5-1 (bruk 1-208/1-470) (15-30%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-20 sek DIN4 1.5 timer	20-25 sek DIN4 1.5 timer

PÅFØRING

	Egenskaber	Konvensjonell	Air-Assisted Airless
	Sprøytepipett 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
	Avlufting mellom strøk	10-15 min	10-15 min
	Tørking:	Luft- eller ovnstørking ved 60°C i 30-40 min	Luft- eller ovnstørking ved 60°C i 30-40 min
		10 min	10 min
	Våtfilmtykkelse:	120 micron	120 micron
	Tørrfilmtykkelse	50 micron	50 micron

TØRRETIDER

	Støvtørr:	10-15 min
	Berøringstørr:	1-1.5 timer
	Tørr til teiping	16 timer
	Håndteringstørr:	4-5 timer
	Gjennomtørr:	10-12 timer eller etter ovnstørking
		Minimum: Ved gjennomtørr
	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): Tørrstoff innhold (Vekt): Tørrstoff innhold (volum): Løsemiddel innhold (vekt): Egenvekt (Klar til bruk)	521-554 g/L (avhengig av farge og tynner) 46-53 % 39-43 % 47-54 % 1.02-1.11 Kg/L
Teoretisk dekkevne: Glans	7.8-8.5 m ² /L ved 50 micron DFT Høy Glans

PRODUKTKODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
1.775.1200/E3.5K	7-512	Polyuretane Extra Topplakk	3.5	Kg
1.775.1200/E14K	7-512	Polyuretane Extra Topplakk	14	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Herder	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Herder	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Sen Herder	5	Lt
1.959.5065/E25	9-065	Sen Herder	25	Lt
1.991.5070/E1	9-070	Direct Herder	1	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Direct Herder	5	Lt
1.991.5070/E25	9-070	Direct Herder	25	Lt
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
1.911.4420/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

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