

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K POLYURETAN STRUKTURERT TOPPLAKK 7-513

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-513 2K polyuretan strukturert topplakk er en strukturert 2-K polyuretan finish til solide farger. Den har en blank finish og gir en strukturert slitesterk overflate med god modstandsdyktighet over for farg-tap og glans-tap. Den er kompatibel med Selemix polyuretan- og epoxy-primere, hvilket gir et holdbart og slitesterkt lakkeringsystem. Den er velegnet til lakking av industrielt ustyr og maskiner. Den er velegnet til utvendige overflater utsatt for sollys.

PRODUKTER

7-513 Selemix Polyuretan Strukturert Topplakk
NPxx Selemix NP Tonefarger

Herder:

9-300 Textur Polyuretan Herder

Tynner:

1-420 PU Tynner

UNDERLAG OG KLARGJØRING



Lakkerte overflater
Polyuretan eller
Polyester Sparkel

Maskin slip med 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 tork i trange lokaler

BLANDING

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk
Påfør et glatt lag etterfulgt av et strukturert lag.

	Egenskaber	Konvensjonell Glatt Lag	Konvensjonell Struktur lag
	Etter Vekt: 7-513 Topplakk 9-300 Herder 1-420 Tynner	1000 200 300 - 400	1000 200 0 - 100
	Etter Volum: 7-513 Topplakk 9-300 Herder 1-420 Tynner	9 2 3.4 – 4.6 (40-50%)	9 2 0 – 1.2 (0-15%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-22 sek DIN4 1.5 timer	Høy Viskositet 1 time

PÅFØRING

	Egenskaber	Konvensjonell Glatt Lag	Konvensjonell Textur lag
	Sprøytepipist oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.6-2.5mm Underkopp: Ikke anbefalet Trykkmatet: 1.4-1.8mm	Dyse: Overkopp: 1.8-2.5mm Underkopp: Ikke anbefalet Trykkmatet: 1.4-1.8mm
	Lufttrykk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	HVLP: 0.3 – 0.65 Bar Standard: 0.3 – 0.65 Bar N/A
	Væsketrykk		
	Antall strøk:	1 glatt og 1 tekstur	1 glatt og 1 tekstur lag
	Avlufting mellom strøk	1-2 timer	1-2 timer
	Tørking:	Luft- eller ovntørring ved 60°C i 40 min 10 min	Luft- eller ovntørring ved 60°C i 40 min 10 min
	Våtfilmtykkelse:	100-125 micron	100-125 micron
	Tørrfilmtykkelse	40-50 micron	40-50 micron



TØRKETIDER



ved 20°C

Støvtørr:	15-20 min
Berøringstørr:	1-2 timer
Tørr til teiping	16 timer
Håndteringstørr:	6-8 timer
Gjennomtørr:	16-24 timer eller etter ovntørring
	Minimum: Ved 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):	351-531 g/L (depending on colour and dilution)
Tørrstoff innhold (Vekt):	51-71 %
Tørrstoff innhold (volum):	37-52 %
Løsemiddel innhold (vekt):	29-49 %
Egenvekt (Klar til bruk)	1.08-1.23 Kg/L
Teoretisk dekkevne:	8.0-11 m ² /L ved 40 micron DFT
Glans	Blank



Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
1.775.1300/E4K	7-513	Polyuretan Strukturert Topplakk	4	Kg
1.775.1300/E14K	7-513	Polyuretan Strukturert Topplakk	14	Kg
1.775.1300/E200K	7-513	Polyuretan Strukturert Topplakk (på forespørsel)	14	Kg
1.959.1300/E1	9-300	Textured Polyuretan Herder	1	Lt
1.911.4420/E1	1-420	PU Tynner	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	PU 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