

TEKNISK DATABLAD

Dato:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K POLYURETAN SEMI-MATT TOPPLAKK 7-512/-511

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-512/511 2K Polyuretan Topplakk er en høy kvalitet high quality semi-matt 2K Polyuretan finish for solide farger og 1sjikt metallic. Den tørker hurtig og gir en semi-matt finish med en god holdbarhet. Påføres med konvensjonell eller luftassistert høytrykk.

Den er kompatibel med Selemix Epoxy og Polyuretan primere, dette gir et varig og slitesterkt lakksystem. Den er egnet for lakkering av maskiner, landbruk og konstruksjonsutstyr, og mange andre industrilakkerte objekter hvor en varig semi-matt finish er ønsket.

PRODUKTER

7-512/-511 *Selemix* Polyuretan Semi-Matt Topplakk
NPxx *Selemix* NP Tonefarger

Herdere:

9-060 Extra PU Herder

Tynnere:

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

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

MIKSING

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk

	Standard System	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Etter vekt: 7-512/511 Topplakk 9-060 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	1000 150 300-350	1000 150 300-350
	Etter Volum: 7-512/511 Topplakk 9-060 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	6 1 2 - 2.5 (30-40%)	6 1 2 - 2.5 (30-40%)
	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
	Sprøytetipistol 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: Væsketrykk	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	2.5 Bar 80-100 Bar
	Antall strøk: Avlufting mellom strøk	2 10-15 min	2 10-15 min
	Tørrking: Avlufting før varme: Våtfilmtykkelse: Tørrfilmtykkelse:	Lufttørkes eller i 60°C for 30-40 min 10 min 120 micron 50 micron	Lufttørkes eller i 60°C for 30-40 min 10 min 120 micron 50 micron

TØRKETIDER



ved 20°C

Støvtørr:	10-15 min
Berøringstørr:	1-1.5 timer
Tørr til teiping	16 timer
Håndteringstørr:	4-5 timer
Gjennomtørr:	12-18 timer eller etter varme
	Minimum: 14 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):	664-687 g/L (avhengig av farge og tynner)
Tørrstoff innhold (Vekt):	41-43 %
Tørrstoff innhold (volum):	35-37 %
Løsemiddel innhold (vekt):	55-59 %
Egenvekt (Klar til bruk)	1.17-1.18 Kg/L
Teoretisk dekkevne:	7.0-7.4 m ² /L at 50 micron DFT
Glans	Semi-Matt

PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Code	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
2.775.1160/E3.75K	7-512/-511	Polyuretan Semi-Matt Topplakk	3.75	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Herder	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Herder	5	Lt
1.959.5060/E200	9-060	Extra PU Herder (på forespørsel)	200	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
1.991.1470/E200	1-470	Sen Direct Tynner	200	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