

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 1K SYNTETISK RASK TØRKENDE TOPPLAKK 7-610

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-610 1K Syntetisk Rask Tørkende Topplakk er en blank 1K syntetisk alkyd finish til solide Farger og 1 sjikt metallic. Det er kompatibel med Selemix Rask Tørkende-primere, hvilket gir et holdbart lakeringssystem. Det har en høyglans finish med god holdbarhet. Påføring kan skje ved konvensjonell eller Luftassistert høytrykk. Den er velegnet til lakkering av maskiner, landbrugs- og byggutstyr og mange andre applikationer til industriel lakkering, hvor det kreves en høyglansfinish.

PRODUKTER

7-610 Selemix Syntetisk Rask Tørkende Topplakk
NPxx Selemix NP Tonefarger

Tynnere:

1-610 Syntetisk Tynner
1-215 Nitrocellulose Tynner
1-205 Aromatic Fri Tynner

Hærder (Valgfri):

9-510 PU Hærder

UNDERLAG OG KLARGJØRING



Lakkerte overflater
Polyuretan eller
Polyester Sparkel

Maskin slip med P320-400 rondell og avfett



Selemix 1K primere :
7-810, 7-820, 2.708.080X

Se Primer TDS angående omlakeringstid




Stål (bruk en primer i rust
områder)

Maskin slip med P180-120 rondell og avfett




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

	Egenskaper	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Etter Vekt: 7-610 Topplakk 1-610/1-215/1-205 Tynner	1000 250-350	1000 80-90
	Etter Volum: 7-610 Topplakk 1-610/1-215/1-205 Tynner	7 2 - 3 (30-40%)	10 1 (10%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-22 sek DIN4 Ubegrenset	Høy Viskositet Ubegrenset

PÅFØRING

	Egenskaper	Konvensjonell	Air-Assisted Airless
	Sprøytepipistol oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.3-1.4mm Underkopp: 1.6-1.8mm Trykkmatet: 0.85-1.2mm HVLP: 2 Bar	Dyse: 9-11 thou 0.23-0.28mm
	Lufttrykk:	Standard: 2-3 Bar N/A	2.5 Bar
	Væsketrykk		100-120 Bar
	Antall strøk:	2	2
	Avlufting mellom strøk	10-15 min	10-15 min
	Tørking:	Luft tørring	Luft tørring
	Våtfilmtykkelse:	120 micron	120 micron
	Tørrfilmtykkelse	40-50 micron	40-50 micron

TØRKETIDER



ved 20°C

Støvtørr:	10-15 min
Berøringstørr:	1-2 timer
Tørr til teiping	16 timer
Håndteringstørr:	4-5 timer
Gjennomtørr:	24-48 timer
	Minimum: 6 dager
Overlakkeringstid	Maksimum: 1 måned med seg selv uten sliping
	Med 10% 9-510 Herder:
	Minimum: 1 dag
	Maksimum: 3 dager 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):	560-667 g/L (avhengig av farge og tynner)
Tørrstoff innhold (Vekt):	33-47 %
Tørrstoff innhold (volum):	22-36 %
Løsemiddel innhold (vekt):	53-67 %
Egenvekt (Klar til bruk)	0.99-1.07 Kg/L

Teoretisk dekkevne:	4.5-7.2 m ² /L ved 50 micron DFT
Glans	Høy Glans

Merk ved blanding: Ved blanding av farger anbefales det, at bindemidler og tonfarger blandes godt før tilsetning av tynner og evt. herder.



PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
1.776.1000/E3.5K	7-610	Syntetisk Rask Tørkende Topplakk	3.5	Kg
1.776.1000/E14K	7-610	Syntetisk Rask Tørkende Topplakk	14	Kg
1.776.1000/E200K	7-610	Syntetisk Rask Tørkende Topplakk (på forspørsel)	200	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Syntetisk Tynner	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Nitrocellulose Tynner	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Nitrocellulose Tynner	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Aromatic-Free Tynner	25	Lt
1.959.3510/E1	9-510	Polyurethane Herder	1	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Polyurethane Herder	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