

## 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 lakking av maskiner, landbrugs- og byggutstyr og mange andre applikationer til industriell lakking, 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 tørk i trange lokaler

## BLANDING

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk

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

## PÅFØRING

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

## TØRKETIDER



ved 20°C

Støvtørr:

Berøringstørr:

Tørr til teiping

Håndteringstørr:

Gjennomtørr:

Overlakkeringsstid

10-15 min

1-2 timer

16 timer

4-5 timer

24-48 timer

Minimum: 6 dager

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):

Tørrstoff innhold (Vekt):

Tørrstoff innhold (volum):

Løsemiddel innhold (vekt):

Egenvekt (Klar til bruk)

560-667 g/L (avhengig av farge og tynner)

33-47 %

22-36 %

53-67 %

0.99-1.07 Kg/L

Teoretisk dekkevne:

Glans

4.5-7.2 m<sup>2</sup>/L ved 50 micron DFT

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