

## Teknisk Datablad

Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K WB POLYURETAN TOPPLAKK 8-552

## PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 8-552 er en 2-komponent vannfortynnbar høyglans polyuretan Topplakk, som er egnet til overflater utsatt for **forvitring**, mekanisk og kjemisk belastning både innendørs og utendørs. Det gir god glans, fargebevaring og fremragende hardhet. Produktet anbefales til finish i høy kvalitet i industrielt og landbruksmateriel og maskiner og er kompatibelt med Selemix vannfortynnbare og løsemiddel epoxy- og polyuretan-primere.

## PRODUKTER

8-552                      *Selemix* WB Polyuretan Glans Topplakk  
WBxx                      *Selemix* Vannfortynnbare Tonefarger

**Herder**  
9-560                      Herder til PU Extra Topplakk

**Tynner:**  
Vann                      Springvann

## UNDERLAG OG KLARGJØRING



Alle Selemix Løsemiddel  
eller Vannfortynnbare 2K  
Primere

Vått i vått eller maskinslip med P320-360 og rengjør






Lakkerte overflater

Maskinslip med P320-360 og rengjør




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

|  | Utstyr  | Konvensjonell   | Luftassistert høytrykk                                      |
|--|---|---|---|
|   | <b>Etter Vekt:</b><br>8-552 Topplakk<br>9-560 Herder  | 1000<br>200<br>Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av: | 1000<br>200<br>Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av: |
|  | Vann  | 200-300   | 200-300   |
|   | <b>Etter Volum:</b><br>8-552 Topplakk<br>9-560 Herder | 5<br>1<br>Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:      | 5<br>1<br>Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:      |
|  | Vann  | 1-1.5<br>(20-30%)   | 1-1.5<br>(20-30%)   |
|  | Viskositet (ved 20°C):                                | 30-35 sek DIN4  | 30-40 sek DIN4  |
|  | Pot Life (ved 20°C):                                  | 2-3 timer   | 2-3 timer   |

## PÅFØRING

|   | Utstyr                 | Konvensjonell  | Luftassistert høytrykk                     |
|---|------------------------|--|--|
|  | Sprøytepipist oppsett: | Dyse:<br>Overkopp: 1.3 - 1.6 mm<br>Underkopp: 1.6 - 1.8 mm<br>Trykkmatet: 0.8 - 1.2 mm | Dyse: 09-11 <b>tusinde</b><br>0.23-0.28 mm |
|   | Lufftrykk:             | HVLP: 2 Bar<br>Standard: 2-3 Bar   | 2.5 – 3 Bar                                |
|   | Væsketrykk             | N/A  | 70 - 110 Bar                               |
|  | Antall strøk:          | 1 Lett lukket + 1 medium   | 1 lett tørt + 2 medium lag                 |
|   | Avlufing mellom strøk  | 20 min minimum ved 20°C  | 20 min minimum ved 20°C                    |
|  | Tørking:               | Lufttørkes eller i Ovn ved 60°C i 45 min   | Lufttørkes eller i Ovn ved 60°C i 45 min   |
|   | Avlufing før varme:    | 30 min minimum ved 20°C  | 30 min minimum ved 20°C                    |
|   | Våtfilmtykkelse:       | 100-125 micron   | 100-125 micron                             |
|   | Tørrfilmtykkelse:      | 40-50 micron   | 40-50 micron                               |

## GLANS NIVÅ (Alle farger)

|                         | 8-553<br>Matt | 8-552/8-553<br>Semi-Matt | 8-552/8-553<br>Semi-Glans | 8-552<br>Glans |
|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| 8-552                   | -             | 24 %                     | 30 %                      | 60 %           |
| 8-553                   | 60 %          | 36 %                     | 30 %                      | -              |
| Tone Baser              | 40 %          | 40 %                     | 40 %                      | 40 %           |
| ReadyMix<br>farge (Vol) | 6             | 5.5                      | 5.5                       | 5              |
| 9-560 Herder            | 1             | 1                        | 1                         | 1              |
| Vann                    | 1.5           | 1.5                      | 1.5                       | 1.5            |

## TØRKETIDER



Støvtørr  
 Berøringsklar  
 Håndterbart  
 Gjennomtørr

20 min  
 3 - 4 timer  
 5 - 6 timer  
 24 timer

Ovntørrking:

45 minutter @60°C  
 (I henhold til filmtykkelse)

Overlakkering:

Minimum: 4 timer  
 Maksimum: 24 timer uten sliping på ren overflate **med seg selv**

Merk:

Lavere temperatur eller lag tykkelse høyere enn 50 mikron vil forlenge tørketidene. De angivne tørketider er omtrentlige tider og vil variere avhengig av tørkebetingelser og lag tykkelse. Dårlig ventilasjon, temperatur under 20 ° C, fuktighet over 85% RF og overdreven lagtykkelse forlenger tørketidene..

## TEKNISKE DATA

|  |   |
|--|---|
| Basert på ferdig mikset lakk inkludert vann: |   |
| VOC (g/L):                                   | 314 g/L   |
| Tørrstoff innhold (Vekt):                    | 26-40 %   |
| Tørrstoff innhold (volum):                   | 23-28 %   |
| Teoretisk dekkevne:                          | 4.6 – 5.6 m <sup>2</sup> per liter ved 50 mikron DFT  |
| Egenvekt (Klar til bruk)                     | 1.00-1.15 Kg/L  |
| Glans  | Glans til Matt Finish   |
| Oppbevaring:                                 | OPPBEVARERES OVER 4 ° C. Langvarig eksponering for høye temperaturer eller direkte varmekilder bør unngås |

## PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

| Selemix Kode    | Kort Kode | Product Beskrivelse          | Packsize |    |
|-----------------|-----------|------------------------------|----------|----|
| 1.785.5200/E12K | 8-552     | WB Polyuretan Gloss Topplakk | 12       | Kg |
| 1.785.5300/E12K | 8-553     | WB Polyuretan Matt Topplakk  | 12       | Kg |
| 1.959.8560/E5   | 9-560     | Herder til WB PU Topplakk    | 5        | Lt |

511

## 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