

## TEKNISK DATABLAD

Dato:  
Juli 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K WB AKRYL SINGLE STAGE TOPPLAKK 8-110 Høy Glans 8-111 Matt

## PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 8-110 (Gloss) og 8-111 (Matt) er en 2K vannfortynnbar akryl lakk, egnet til direkte bruk på velforberedt stål, galvaniseret stål, fosfat stål, eller aluminium overflater, utsatt for **forvitring**, mekanisk og kjemisk stress, til både innendørs og utvendig bruk. Den er fra høyglans til matt finish, med fremragende glans og fargefastholdelse og fremragende hardhet. Den anbefales især til høy kvalitet finish i industrielle landbruksutstyr og maskiner.

## PRODUKTER

8-110	Selemix WB Akryl Single Stage Topplakk Høy Glans
8-111	Selemix WB Akryl Single Stage Topplakk Matt
WBxx	Selemix Vannfortynnbare Tonefarger

### Herdere

9-11	Rask herdertil Akryl Single Stage
9-125	Rask Herder til Akryl

### Tynner:

Vann	Springvann
------	------------

## UNDERLAG OG KLARGJØRING






Stål	Maskin slip med P80-120 og rengjør
Forsforteret Stål	Scotchbrite <sup>®</sup> og rengjør
Galvaniseret Stål	Scotchbrite <sup>®</sup> og rengjør
Lett metall	Maskin slip med P280-320 og rengjør
Aluminium	Maskin slip med P280-320 og rengjør
Lakkerte overflater	Maskin slib med P240-320 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 – STANDARD MODE

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk




	Utstyr	Konvensjonell	Luftassistert Høytrykk
	<b>Etter Vekt:</b> 8-11x Topplakk 9-110 Herder  Vann	1000 400 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av: 150 - 300	1000 400 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av: 50 - 150
	<b>Etter Volum:</b> 8-11x Topplakk 9-110 Herder  Vann	2.5 1 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av: 0.6-1.2 (15-30%)	2.5 1 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av: 0.2-0.6 (5-15%)
	Viskosity (ved 20°C):  Pot Life (ved 20°C):	55-60 sek DIN4  3 Timer	100-120 sek DIN4  2 Timer

## PÅFØRING– STANDARD MODE




	Utstyr	Konvensjonell	Luftassistert Høytrykk
	Sprøytepistol oppsett:  Lufftrykk:  Væsketrykk	Dyse: Overkopp: 1.6 - 1.8 mm Underkopp: 1.8 – 2.0 mm Trykkmatet: 1.2 - 1.4 mm  HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	Dyse: 09 - 11 Thou 0.23 – 0.28 mm  2 - 3 Bar  70 - 150 Bar
	Antall strøk: Avlufting mellom strøk:	2 medium 15-30 min minimum ved 20°C	1 Lett + 1 Fullt 2 min minimum ved 20°C
	Tørking:  Avlufting før varme: Våtfilmtykkelse: Tørrfilmtykkelse:	Lufttørkes eller i Ovn ved 60° 45-60 min Eller 80°C ved 20-25 min  45 min minimum ved 20°C  125-140 mikron  60-80 mikron	Lufttørkes eller i Ovn ved 60° 45-60 min eller 80°C for 20-25 min  45 min minimum ved 20°C  125-140 mikron  60-80 mikron

## BLANDING– HURTIG TØR KING

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk

Utstyr	Konvensjonell 1 Visit	Konvensjonell 2 Strøk
 <b>Etter Vekt</b> 8-11x Topplakk 9-125 Herder	1000 400 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:	1000 400 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:
Vann	150 - 300	150 - 300
 <b>Etter Volum:</b> 8-11x Topplakk 9-125 Herder	2.5 1 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:	2.5 1 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:
Vann	0.4-0.75 (15-30%)	0.4-0.75 (15-30%)
 Viskositet (ved 20°C):	65-70 sek DIN4	55-60 sek DIN4
Pot Life (ved 20°C):	2 Timer	2 Timer

## PÅFØRING – HURTIG TØR KING

Utstyr	Konvensjonell 1 Visit	Konvensjonell 2 Strøk
 Sprøytepipistol oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.4 - 1.6 mm Underkopp: 1.6 - 1.8 mm Trykkmatet: 0.8 - 1.2 mm	Dyse: Overkopp: 1.4 - 1.6 mm Underkopp: 1.6 - 1.8 mm Trykkmatet: 0.8 - 1.2 mm
Lufttrykk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar
Væsketrykk	N/A	N/A
 Antall strøk:	1 Let lukket + 1 full	1 let lukket + 1 medium
Avlufting mellom strøk	2 mins minimum at 20°C	15-20 mins minimum at 20°C
 Tørrking:	Lufttørkes eller i Ovn ved 60°C i 30 min	Lufttørkes eller i Ovn ved 60°C i 30 min
Avlufting før varme:	20 min minimum ved 20°C	20 min minimum ved 20°C
Våtfilmtykkelse:	125-150 mikron	125-150 mikron
Tørrfilmtykkelse:	60-80 mikron	60-80 mikron

## ANDRE PÅFØRINGS METODER



### Utstyr

### Pensel og Rulle

8-11x Topplakk kan påføres med pensel (løsemiddelresistent) eller rulle korthåret mohair rulle.

Aktiver 2.5:1 med 9-110/9-125 Herder. Tynning med 10% vann anbefales. Påfør i 2 lag med minimum 45 minutter avlufting mellom lagene.

## MATTERINGS SKJEMA (Alle Farger)

	Blandings forhold (etter vekt):	
<b>Høy Glans</b>	Binder 8-110:	60
	WB Tonefarger:	40
<b>Semi-Glans (~70%)</b>	Binder 8-111:	36
	Binder 8-110:	24
	WB Tonefarger:	40
<b>Semi-Matt (~30%)</b>	Binder 8-111:	48
	Binder 8-110:	12
	WB Tonefarger:	40
<b>Matt (15-20%)</b>	Binder 8-111:	60
	WB Tonefarger:	40

## TØRKE TIDER



at 20°C

Egenskaper	STANDARD	HURTIG TØRRING
Støvtørr	20 - 25 min	10 - 15 mins
Berøringsklar	5 - 6 Timer	2 - 3 Timer
Håndterbart	8 - 9 Timer	6 Timer
Gjennemtørr	24-36 Timer	Overnight
Ovntørking:	45-60 min @60°C (Avhengig av lag tykkelse)	30 min @60°C (Avhengig av lag tykkelse)
Overlakterbart:	Minimum: 8 Timer Maksimum: 24 timer uten sliping på ren overflate <b>med seg selv</b>	Minimum 8 Timer Maksimum: 24 timer uten sliping på ren overflate <b>med seg selv</b>
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 lag tykkelse forlenger tørketidene..	

## TEKNISK DATA

Basert på ferdig mikset lakk inkludert tynner:	
VOC (g/L):	140-198 g/L
Tørrstoff innhold (Vekt):	40-59 %
Tørrstoff innhold (volum):	36-50 %
Teoretisk dekkevne:	5 - 7 m <sup>2</sup> pr L ved 70 mikron DFT
Egenvekt (Klar til bruk)	1.04-1.19 Kg/L
Glans	Høy glans til Matt Finish
Oppbevaring:	OPPBEVARERES OVER 4 ° C. Langvarig eksponering for høye temperaturer eller direkte varmekilder bør unngås

## PRODUKT KODER OG BESKRIVELSER

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt beskrivelse	Størrelse	
1.781.1000/E12K	8-110	WB Akryl Single Stage Topplakk Høy glans	12	Kg
1.781.1100/E12K	8-111	WB Akryl Single Stage Topplakk Matt	12	Kg
1.781.1100/E120K	8-111	Single Stage Topplakk Matt	120	Kg
1.959.8110/E5	9-110	Herder til Akryl	5	Lt
1.959.8125/E5	9-125	Hurtig tørkende Herder til Akryl	5	Lt
1.959.8125/E200	9-125	Hurtig tørkende Herder til Akryl	200	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



© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.