

## TEKNISK DATABLAD

Dato:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K WB AKRYL TOPPLAKK 8-110 HØY GLANS 8-111 Matt

## PRODUKT BESKRIVELSE

Denne TDS henviser til 8-110 og 8-111 anvendt som Topplakk (og ikke som en direkte-til- metall finish, DTM). Se TDS nr. 614 eller 620 for å bruke 8-110 og 8-111 som en direkte-til-metall finish, DTM. Selemix 8-110 (Glans) og 8-111 (Matt) er 2K vann-fortynnbar, akryl lakker, velegnede til bruk på grundede eller lakkerte overflater utsatt for forvitring, mekanisk og kjemisk belastning, både til innvendig og utvendig bruk. Det gir fra høyglans til matt finish, med fremragende glans og farge bevarelse og fremragende hardhet og kan brukes over Selemix 2-komponente solvent eller vann-fortynnbar grunninger. Det anbefales især til finish av høy kvalitet i industrielt landbruksutstyr og maskiner.

## PRODUKT

8-110	Selemix 2K WB Akryl Single Stage Høy Glans Topplakk
8-111	Selemix 2K WB Akryl Single Stage Matt Topplakk
WBxx	Selemix vann-fortynnbar Tonefarger

### Herdere

9-110	Herder til Akryl Single Stage
9-125	Hurtig tørrkende Herder til Akryl

### Tynner:

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

## UNDERLAG OG KLARGJØRING



Enhver Selemix Solvent eller Vannfortynnbar 2K Primer

Vått i vått eller maskinslip med P320-360 og rengør






Lakkerte overflater

Maskinslip med P320-360 og rengør




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 – STANDARD

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk




	Funksjoner	Konvensjonell	Luftassistert Høytrykk
	<b>Ettet Vekt:</b> 8-11x Topplakk 9-110 Herder	1000 300 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av: :	1000 300 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:
	Vann	180 - 250	180 - 250
	<b>Etter Volum:</b> 8-11x Topplakk 9-110 Herder	3 1 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:	3 1 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:
	Vann	0.5-0.75 (18-25%)	0.5-0.75 (18-25%)
	Viskositet (ved 20°C):	20-25 sek DIN4	20-25 sek DIN4
	Pot Life (ved 20°C):	3 timer	3 timer

## PÅFØRING – STANDARD




	Utstyr	Konvensjonell	Luftassistert Høytrykk
	Sprøytepistol oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.4 - 1.6 mm Underkopp: 1.6 - 1.8 mm Trykkmatet: 0.8 - 1.0 mm	Dyse: 9 thou 0.23 mm
	Luftrykk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 – 3.5 Bar
	Væsketrykk	N/A	90 - 110 Bar
	Antall strøk:	1 Lett lukket + 1 medium	1 Lett tørt + 1 Fullt
	Avlufting mellom strøk	15-20 min minimum ved 20°C	2 min minimum ved 20°C
	Tørking:	60°C i 45 min eller 80°C i 20-25 min	60°C i 45 min Eller 80°C i 20-25 min
	Avlufting før varme:	45 min minimum ved 20°C	45 min minimum ved 20°C
	Våtfilmtykkelse:	100-125 mikron	100-125 mikron
	Tørrfilmtykkelse:	40-50 mikron	40-50 mikron

## BLANDING – HURTIG TØRKENDE

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk

Utstyr	Konvensjonell 1 Lag	Konvensjonell 2 Lag
 <b>Etter Vekt:</b> 8-11x Topplakk 9-125 Herder	1000 300 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av: : 180 - 250	1000 300 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av: : 180 - 250
 <b>Etter Volum:</b> 8-11x Topplakk 9-125 Herder	3 1 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av: 0.5-0.75 (18-25%)	3 1 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av: 0.5-0.75 (18-25%)
 Vann	0.5-0.75 (18-25%)	0.5-0.75 (18-25%)
Viskositet (ved 20°C):	20-25 sek DIN4	20-25 sek DIN4
Pot Life (ved 20°C):	2 timer	2 timer

## PÅFØRING – HURTIG TØRKENDE

Utstyr	Konvensjonell 1 Lag	Konvensjonell 2 Lag
 Sprøytepipist oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.4 - 1.6 mm Underkopp: 1.6 - 1.8 mm Trykkmatet: 0.8 - 1.0 mm	Dyse: Overkopp: 1.4 - 1.6 mm Underkopp: 1.6 - 1.8 mm Trykkmatet: 0.8 - 1.0 mm
Lufttrykk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar
Væsketrykk	N/A	N/A
 Antall strøk:	1 Lett tørt + 1 fullt	1 Lett lukket + 1 medium
Avlufting mellom strøk	2 min minimum ved 20°C	15-20 min minimum ved 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:	100-125 mikron	100-125 mikron
Tørrfilmtykkelse:	40-50 mikron	40-50 mikron

## ANDRE PÅFØRINGS METODER



### Utstyr

### Pensel eller rulle

8-11x akryl topplack kan påføres med pensel (løsemiddelbestandig) eller rulle korthåret mohairrulle. Aktivér 3: 1 med 9-110 / 9-125 Herder. Tynnes med 10% vann anbefales. Påfør i 2 lag med minst 45 minutter avlufting mellom lagene.

## TØRKETIDER



ved  
20°C

Funkjoner	STANDARD	HURTIG TØRKING
Støvtørr	20 - 25 min	10 - 15 mins
Berøringsklar	5 - 6 timer	2 - 3 hours
Håndterbart	8 - 9 timer	6 hours
Gjennomtørr	24-36 timer	Overnight
Ovntørring:	45-60 minutter ved @60°C (Avhengig av lag tykkelse)	30 minutter @60°C (Avhengig av lag tykkelse)
Overlakkerbart:	Minimum: 8 timer Maksimum: 24 timer uten sliping på ren overflate <b>med</b> <b>seg selv</b>	Minimum: 8 timer Maksimum: 24 timer uten sliping på ren overflate <b>med</b> <b>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 lagtykkelse forlenger tørketidene.	

## TEKNISK DATA

Basert på ferdig mikset lakk inkludert vann:	
VOC (g/L):	140-198 g/L
Tørrstoff innhold (Vekt):	40-59 %
Tørrstoff innhold (volum):	36-50 %
Teoretisk dekkevne:	7 - 10 m <sup>2</sup> per liter 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 BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort kode	Produkt beskrivelse	Størrelse	
1.781.1000/E12K	8-110	AkrylSingle Stage Høy Glans Topplakk	12	Kg
1.781.1100/E12K	8-111	AkrylSingle Stage Matt Topplakk	12	Kg
1.781.1100/E120K	8-111	AkrylSingle Stage Matt Topplakk	120	Kg
1.959.8110/E5	9-110	Herder for Akryl	5	Lt
1.959.8125/E5	9-125	Rask tørkende Herder for Akryl	5	Lt
1.959.8125/E200	9-125	Rask tørkende Herder for 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

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.  
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.