

## TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K WB POLYURETAN MATT TOPPLAKK 8-553

## PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 8-553 er en 2-komponent vannfortynnbar matt polyuretan Topplakk, som er egnet til overflater utsatt for vær, mekanisk og kjemisk belastning både innendørs og utendørs. Den gir god farge bevaring og fremragende hardhet. Produktet anbefales til matt finish av høy kvalitet i industrielt og landbruksmateriel og maskiner og er kompatibelt med Selemix vannfortynnbare og løsemiddel 2-komponente epoxy- og polyuretanprimere.

## PRODUKTER

8-553                      *Selemix* WB Polyuretan Matt Topplakk  
WBxx                     *Selemix* Vannfortynnbare Tonefarger

### Herder

9-560                     Herder til WB Polyuretan Topplakk

### Tynner:

Vann                      Springvann

## UNDERLAG OG KLARGJØRING



Enhver Selemix Løsemiddel eller Vannfortynndbar 2K Primer

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> 8-553 Topplakk 9-560 Herder	1000 150 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:	1000 150 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:
	Vand	200 - 300	200-300
	<b>Etter Volum:</b> 8-553 Topplakk 9-560 Herder	6 1 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:	6 1 Bland lakken i 5 minutter før tilsetning av:
	Vann	1-1.5 (20-30%)	1-1.5 (20-30%)
	Viskositet (ved 20°C):	30-35 sek DIN4	30-40 sek DIN4
	Pot Life (ved 20°C):	1-2 timer	1-2 timer

## PÅFØRING

	Utstyr	Konvensjonell	Luftassistert Høytrykk
	Sprøytepipist oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.3 - 1.6 mm Underkopp: 1.6 - 1.8 mm Trykkmatet: 0.8 - 1.2 mm	Dyse: 09-11 <b>thou</b> 0.23-0.28 mm
	Lufftrykk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 – 3 Bar
	Væsketrykk	N/A	70 - 110 Bar
	Antall strøk:	1 Lett lukket + 1 medium	1 Lett tørr + 2 medium lag
	Avlufting mellom strøk	20 min minimum ved 20°C Eller inntil matt	20 min minimum ved 20°C Eller inntil matt
	Tørking:	Lufttørkes Eller ovn 60°C i 45 min	Lufttørkes Eller ovn 60°C i 45 min
	Avlufting før varme:	30 min minimum ved 20°C Eller inntil matt	30 min minimum ved 20°C Eller inntil matt
	Våtfilmtykkelse:	100-125 mikron	100-125 mikron
	Tørrfilmtykkelse:	45-55 mikron	45-55 mikron

## GLANS NIVÅ (Alle farger)

	8-553 Matt	8-552/8-553 Semi-Matt	8-552/8-553 Semi-Glans	8-552 Glans
8-552	-	24 %	30 %	60 %
8-553	60 %	36 %	30 %	-
Tonefarger	40 %	40 %	40 %	40 %
ReadyMix Farger (Vol)	6	5.5	5.5	5
9-560 Herder	1	1	1	1
Vann	1.5	1.5	1.5	1.5

## TØRRETIDER



Støvtørr  
 Berøringsklar  
 Håndterbart  
 Gjennemtørr

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

Ovntørrking:

45 minutter @60°C  
 (avhengig av film tykkelse)

Overlakkerbart:

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 tynner:	
VOC (g/L):	236 g/L
Tørrstoff innhold (Vekt):	32-46 %
Tørrstoff innhold (volum):	27-35 %
Teoretisk dekkevne:	5.5 - 7.0 m <sup>2</sup> per liter ved 50 mikron DFT
Egenvekt (Klar til bruk)	1.14-1.34 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	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
1.785.5200/E12K	8-552	WB Polyuretan Glans Topplakk	12	Kg
1.785.5300/E12K	8-553	WB Polyuretane Matt Topplakk	12	Kg
1.959.8560/E5	9-560	Herder for WB Polyuretane 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