

## TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K WB POLYURETHANE MAT TOPLAK 8-553

## PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 8-553 er en 2-komponent vandfortyndbar mat polyurethan toplak, der er egnet til overflader udsat for vejrforhold, mekanisk og kemisk belastning både indendørs og udendørs. Det giver god farve bevaring og fremragende hårdhed. Produktet anbefales til mat finish af høj kvalitet i industrielt og landbrugsmateriel og maskiner og er kompatibelt med Selemix vandfortyndbare og opløsningsmiddel 2-komponente epoxy- og polyurethanprimere.

## PRODUKTER

8-553                      *Selemix* WB Polyurethane Mat Toplak  
WBxx                     *Selemix* Vandfortyndbare Tonefarver

### Hærder

9-560                     Hærder til WB Polyurethane Toplak

### Fortynder:

Vand                      Postevand

## UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Enhver Selemix Solvent eller  
Vandfortyndbar 2K Primer

Våd i våd eller maskinslib med P320-360 og rengør






Lakerede overflader

Maskinslib med P320-360 og rengør




Anvend kun på en ren og tør overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondens. Sørg for tilstrækkelig ventilation under påføring og tørring.

## BLANDING

Bland maling grundigt inden aktivering, og kontroller farve inden brug.

	Funktioner	Konventionel	Air-Assisted Airless
	<b>Ved vægt:</b> 8-553 Topcoat 9-560 Hærder	1000 150 Bland topcoat grundigt i 5 minutter, og tilføj derefter:	1000 150 Bland topcoat grundigt i 5 minutter, og tilføj derefter:
	Vand	200 - 300	200-300
	<b>Ved Volume:</b> 8-553 Topcoat 9-560 Hærder	6 1 Bland topcoat grundigt i 5 minutter, og tilføj derefter:	6 1 Bland topcoat grundigt i 5 minutter, og tilføj derefter:
	Vand	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

	Funktioner	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Sprøjte setup:	Dyse: Overliggende kop: 1.3 - 1.6 mm Underliggende kop: 1.6 - 1.8 mm Lavtryk/Membran: 0.8 - 1.2 mm	Dyse: 09-11 <b>tusinde</b> 0.23-0.28 mm
	Luft tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 – 3 Bar
	Væske tryk:	N/A	70 - 110 Bar
	Antal lag:	1 Let lukket + 1 medium	1 Let tør + 2 medium lag
	Flash-off mellem lag:	20 min minimum ved 20°C Eller indtil mat	20 min minimum ved 20°C Eller indtil mat
	Tørring:	Luft tør Eller ovn 60°C i 45 min	Luft tør Eller ovn 60°C i 45 min
	Flash-off før tørring:	30 min minimum ved 20°C Eller indtil mat	30 min minimum ved 20°C Eller indtil mat
	Våd Film Tykkelse: Tør Film Tykkelse:	100-125 mikron 45-55 mikron	100-125 mikron 45-55 mikron

## GLANS NIVEAU (Alle farver)

	8-553 Mat	8-552/8-553 Semi-Mat	8-552/8-553 Semi-Glans	8-552 Glans
8-552	-	24 %	30 %	60 %
8-553	60 %	36 %	30 %	-
Tone Baser	40 %	40 %	40 %	40 %
ReadyMix Farver (Vol)	6	5.5	5.5	5
9-560 Hærder	1	1	1	1
Vand	1.5	1.5	1.5	1.5

## TØRRETIDER



ved  
20°C

Støv tør	20 min
Berøringsklar	3 - 4 timer
Håndterbart	5 - 6 timer
Gennemtør	24 timer
Ovntørring:	45 minutter @60°C (afhængig af film tykkelse)
Overlakerbart:	Minimum: 4 timer Maximum: 24 timer uden slibning på ren overflade <b>med sig selv.</b>
Note:	Lavere temperatur eller lag tykkelse højere end 50 mikron vil forlænge tørretiderne. De angivne tørretider er omtrentlige tider og vil variere afhængigt af tørringsbetingelser og lag tykkelse. Dårlig ventilation, temperatur under 20 ° C, fugtighed over 85% RF og overdreven lag tykkelse forlænger tørretidene.

## TEKNISKE DATA

Baseret på klar-til-brug blandet maling inklusive vand:	
VOC (g/L):	236 g/L
Fast indhold (vægt):	32-46 %
Fast indhold (volume):	27-35 %
Teoretisk dækkeevne:	5.5 - 7.0 m <sup>2</sup> per liter ved 50 mikron DFT
Egenvægt (klar-til-brug)	1.14-1.34 Kg/L
Glans:	Glans til mat finish
Opbevaring:	OPBEVARERES OVER 4 ° C. Langvarig eksponering for høje temperaturer eller direkte varmekilder bør undgås

## PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
1.785.5200/E12K	8-552	WB Polyurethane Gloss Topcoat	12	Kg
1.785.5300/E12K	8-553	WB Polyurethane Matt Topcoat	12	Kg
1.959.8560/E5	9-560	Hardener for WB Polyurethane Topcoat	5	Lt

## HELSE OG SIKKERHED

Læs om råd vedrørende sundhed, sikkerhed og miljø i de pågældende sikkerhedsdatablade og på produktets etiketter.

## DETTE PRODUKT ER KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

Oplysningerne i dette ark er kun vejledende. Enhver person, der bruger produktet uden først at foretage yderligere undersøgelser af produktets stabilitet til det tilsigtede formål, gør det på egen risiko, og vi kan ikke påtage os noget ansvar for ydelsen af produktet eller for tab eller skade (bortset fra død eller personskaade som følge af vores uagtsomhed) som følge af sådan brug. Oplysningerne i dette ark kan ændres fra tid til anden i lyset af vores erfaring og vores politik for kontinuerlig produktudvikling. De angivne tørretider er gennemsnitstider ved 20 ° C. Filmtykkelse, fugtighed og butikstemperatur kan alle påvirke tørringstiderne.

### FOR FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT:

Selemix Customer Service and Sales Group  
Needham Road  
Stowmarket, Suffolk  
IP14 2AD, England  
Tel: 01449 771771