

TEKNISK DATABLAD

Issue date:
July 2020

SELEMIX[®] 2K WB AKRYL SINGLE STAGE TOPLAK 8-110 Høj Glans 8-111 Mat

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 8-110 (Gloss) og 8-111 (Matt) er en 2K vandfortyndbar akryl lak, egnet til direkte anvendelse på velforberedt stål, galvaniseret stål, fosfat stål, eller aluminium overflader, udsat for **forvitring**, mekanisk og kemisk stress, til både indendørs og udvendig brug. Det er fra højglans til mat finish, med fremragende glans og farvefastholdelse og fremragende hårdhed. Det anbefales især til høj kvalitet finish i industrielle landbrugsudstyr og maskiner.

PRODUKTER

8-110	Selemix WB Acrylic Single Stage Toplak Høj Glans
8-111	Selemix WB Acrylic Single Stage Toplak Mat
WBxx	Selemix Vandfortyndbare Tonefarver

Hærdere

9-110	Hærdere til Acrylic Single Stage
9-125	Rapid Hærdere til Acrylic

Fortynder:

Vand	Postevand
------	-----------




UNDERLAG OG FORBEREDELSE






Stål	Maskine slibes med P80-120 og rengør
Forsforteret Stål	Scotchbrite [®] og Rengør
Galvaniseret Stål	Scotchbrite [®] og Rengør
Light Alloys	Maskine slibes med P280-320 og rengør
Aluminium	Maskine slibes med P280-320 og rengør
Lakerede overflader	Maskine slibes med P240-320 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 – STANDARD MODE

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




	Funktioner	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Efter Vægt: 8-11x Toplak 9-110 Hærder Vand	1000 400 Bland toplak grundigt i løbet af 5 minutter, og tilføj derefter: 150 - 300	1000 400 Bland toplak grundigt i løbet af 5 minutter, og tilføj derefter: 50 - 150
	Ved Volume: 8-11x Toplak 9-110 Hærder Water	2.5 1 Bland toplak grundigt i løbet af 5 minutter, og tilføj derefter: 0.6-1.2 (15-30%)	2.5 1 Bland toplak grundigt i løbet af 5 minutter, og tilføj derefter: 0.2-0.6 (5-15%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	55-60 sek DIN4 3 Timer	100-120 sek DIN4 2 Timer

PÅFØRING – STANDARD MODE




	Funktioner	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Sprøjte opsætning: Luft tryk: Væske tryk:	Dyse: Overliggende kop: 1.6 - 1.8 mm Underliggende kop: 1.8 - 2.0 mm Lavtryk/Membran: 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
	Antal Sprøjte gange Flash-off mellem lag:	2 medium 15-30 min minimum ved 20°C	1 Let + 1 Fuld 2 min minimum ved 20°C
	Tørring: Flash-off før tørring: Våd Film Tykkelse: Tør Film Tykkelse	Luftpørring eller Ovn tørring: 60°C ved 45-60 min Eller 80°C ved 20-25 mins 45 min minimum ved 20°C 125-140 mikron 60-80 mikron	Luftpørring eller Ovn tørring: 60°C ved 45-60 min eller 80°C for 20-25 min 45 min minimum ved 20°C 125-140 mikron 60-80 mikron

BLANDING– HURTIG TØRRING

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

	Funktioner	Konventionel 1 Visit	Konventionel 2 Coats
	Efter Vægt 8-11x Toplak 9-125 Hardener	1000 400 Bland toplak grundigt i løbet af 5 minutter, og tilføj derefter:150 - 300	1000 400 Bland toplak grundigt i løbet af 5 minutter, og tilføj derefter: 150 - 300
	Efter Volume: 8-11x Toplak 9-125 Hærder	2.5 1 Bland toplak grundigt i løbet af 5 minutter, og tilføj derefter:0.4-0.75 (15-30%)	2.5 1 Bland toplak grundigt i løbet af 5 minutter, og tilføj derefter:0.4-0.75 (15-30%)
	Vand		
	Viskositet (ved 20°C):	65-70 sek DIN4	55-60 sek DIN4
	Pot Life (ved 20°C):	2 Timer	2 Timer

PÅFØRING –HURTIG TØRRING

	Funktioner	Conventional 1 Visit	Conventional 2 coats
	Sprøjte opsætning:	Dyse: Overliggende kop: 1.4 - 1.6 mm Underliggende kop: 1.6 - 1.8 mm Lavtryk/Membran: 0.8 - 1.2 mm	Dyse: Overliggende kop: 1.4 - 1.6 mm Underliggende kop: 1.6 - 1.8 mm Lavtryk/Membran: 0.8 - 1.2 mm
	Luft tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar
	Væske tryk:	N/A	N/A
	Antal lag:	1 Let lukket + 1 fuld	1 let lukket + 1 medium
	Flash-off mellem lag:	2 mins minimum at 20°C	15-20 mins minimum at 20°C
	Tørring:	Luft eller ovn tørring 60°C ved 30 mins	Luft eller ovn tørring 60°C ved 30 mins
	Flash-off før tørring:	20 min minimum at 20°C	20 min minimum ved 20°C
	Våd Film Tykkelse:	125-150 mikron	125-150 mikron
	Tør Film Tykkelse	60-80 mikron	60-80 mikron

ANDRE PÅFØRINGS METODER



FUNKTIONER

Pensel og Rulle

8-11x Topcoat kan påføres med pensel (opløsningsmiddelresistent) eller rulle korthåret mohair rulle.

Aktiver 2.5:1 med 9-110/9-125 Hærder. Udtynding med 10% vand anbefales. Påfør i 2 lag med minimum 45 minutter flash-off mellem lagene.



MATERINGS SKEMA (Alle Farver)

	Blandings forhold (efter vægt):
Høj Glans	Binder 8-110: 60 WB Tonefarver: 40
Semi-Glans (~70%)	Binder 8-111: 36 Binder 8-110: 24 WB Tonefarver: 40
Semi-Mat (~30%)	Binder 8-111: 48 Binder 8-110: 12 WB Tonefarver: 40
Mat (15-20%)	Binder 8-111: 60 WB Tonefarver: 40

TØRRE TIDER



at 20°C

FUNKTIONER	STANDARD	HURTIG TØRRING
Støvtør Berøringsklar Håndterbart Gennemtør	20 - 25 mins 5 - 6 hours 8 - 9 hours 24-36 hours	10 - 15 mins 2 - 3 hours 6 hours Overnight
Ovntørring:	45-60 minutes @60°C (according to film thickness)	30 minutes @60°C (according to film thickness)
Overlakerbart:	Minimum: 8 hours Maximum: 24 hours without sanding on clean surface with itself	Minimum: 8 hours Maximum: 24 hours without sanding on clean surface with itself
Note:	Lavere temperatur eller filmtykkelse højere end 50 micron vil forlænge tørretiderne. De angivne tørretider er omtrentlige tider og vil variere afhængigt af tørringsbetingelser og filmtykkelse. Dårlig ventilation, temperatur under 20 ° C, fugtighed over 85% RF og overdreven filmtykkelse forlænger tørretidene.	

TEKNISK DATA

Baseseret på ready-for-use mixed Maling	
Inklusiv vand:	
VOC (g/L):	140-198 g/L
Fast indhold (vægt):	40-59 %
Fast indhold (volume):	36-50 %
Teoretisk rækkeevne:	5 - 7 m ² pr L ved 70 mikron DFT
Egenvægt (klar til brug)	1.04-1.19 Kg/L
Glans:	Høj glans til Mat Finish
Opbevaring:	OPBEVARERES OVER 4 ° C. Langvarig eksponering for høje temperaturer eller direkte varmekilder bør undgås

PRODUKT KODER OG BESKRIVELSER

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt beskrivelse	Packsize	
1.781.1000/E12K	8-110	WB Acrylic Single Stage Topcoat Høj glans	12	Kg
1.781.1100/E12K	8-111	WB Acrylic Single Stage Toplak Mat	12	Kg
1.781.1100/E120K	8-111	Single Stage Toplak Mat	120	Kg
1.959.8110/E5	9-110	Hærder til Acrylic	5	Lt
1.959.8125/E5	9-125	Hurtig tørring Hærder til Acrylic	5	Lt
1.959.8125/E200	9-125	Hurtig tørring Hærder til Acrylic	200	Lt

HELSE OG SIKKERHED

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 personskade 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 YDERLIGERE INFORMATION KONTAKT:

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