

TEKNISK DATABLAD

Issue date:
Feb 2020**SELEMIX® 2K WB ACRYL TOPLAK**
8-110 HØJ GLANS
8-111 Mat**PRODUKT BESKRIVELSE**

Denne TDS henviser til 8-110 og 8-111 anvendt som Toplak (og ikke som en direkte-til- metal finish, DTM). Se TDS nr. 614 for at bruge 8-110 og 8-111 som en direkte-til-metal finish, DTM. Selemix 8-110 (Glans) og 8-111 (Mat) er 2K vand-fortyndbare, akryl lakker, velegnede til brug på grundede eller lakerede overflader udsat for forvitring, mekanisk og kemisk belastning, både til indvendig og udvendig brug. Det giver fra højglans til mat finish, med fremragende glans og farve bevarelse og fremragende hårdhed og kan bruges over Selemix 2-komponente solvent eller vand-fortyndbare grundere. Det anbefales især til finish af høj kvalitet i industrielt landbrugsudstyr og maskiner.

PRODUKT

8-110	Selemix 2K WB Acryl Single Stage High Gloss Toplak
8-111	Selemix 2K WB Acryl Single Stage Mat Toplak
WBxx	Selemix vand-fortyndbare Tonere

Hærdere

9-110	Hærder til Acryl Single Stage
9-125	Hurtig tørrende hærder til Acryl

Fortynder:

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

UNDERLAG OG FORBEREDELSEEnhver 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 – STANDARD

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

	Funktioner	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Ved Vægt: 8-11x Toplak 9-110 Hærder	1000 300 Omrør topcoat grundigt i ca. 5 minutter og tilføj:	1000 300 Omrør topcoat grundigt i ca. 5 minutter og tilføj:
	Water	180 - 250	180 - 250
	Ved Volume: 8-11x Toplak 9-110 Hærder	3 1 Omrør topcoat grundigt i ca. 5 minutter og tilføj:	3 1 Omrør topcoat grundigt i ca. 5 minutter og tilføj:
	Vand	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

	Funktioner	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Sprøjte setup:	Dyse: Overliggende kop: 1.4 - 1.6 mm Underliggende kop: 1.6 - 1.8 mm Lavtryk/Membran: 0.8 - 1.0 mm	Dyse: 9 tusinde 0.23 mm
	Luft tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 – 3.5 Bar
	Væske tryk:	N/A	90 - 110 Bar
	Antal lag:	1 Let lukket + 1 medium	1 Let tør + 1 Fuld
	Flash-off mellem lag:	15-20 min minimum ved 20°C	2 min minimum ved 20°C
	Tørring:	60°C i 45 min Or 80°C i 20-25 min	60°C i 45 min Eller 80°C i 20-25 min
	Flash-off før tørring:	45 min minimum ved 20°C	45 min minimum ved 20°C
	Våd Film Tykkelse:	100-125 mikron	100-125 mikron
	Tør Film Tykkelse:	40-50 mikron	40-50 mikron

BLANDING – HURTIG TØRRENDE

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

	Funktioner	Konventionel 1 Lag	Konventionel 2 Lag
	Ved Vægt: 8-11x Toplak 9-125 Hærder	1000 300 Bland topcoat grundigt i 5 minutter, og tilføj derefter:	1000 300 Bland topcoat grundigt i 5 minutter, og tilføj derefter:
	Vand	180 - 250	180 - 250
	Ved Volume: 8-11x Toplak 9-125 Hærder	3 1 Bland topcoat grundigt i 5 minutter, og tilføj derefter:	3 1 Bland topcoat grundigt i 5 minutter, og tilføj derefter:
	Vand	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 TØRRENDE

	Funktioner	Konventionel 1 Lag	Konventionel 2 Lag
	Sprøjte setup:	Dyse: Overliggende kop: 1.4 - 1.6 mm Underliggende kop: 1.6 - 1.8 mm Lavtryk/Membran: 0.8 - 1.0 mm	Dyse: Overliggende kop: 1.4 - 1.6 mm Underliggende kop: 1.6 - 1.8 mm Lavtryk/Membran: 0.8 - 1.0 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 tør + 1 fuld	1 Let lukket + 1 medium
	Flash-off mellem lag:	2 min minimum ved 20°C	15-20 min minimum ved 20°C
	Tørring:	Luft tør eller Ovn ved 60°C i 30 mins	Luft tør eller Ovn ved 60°C i 30 mins
	Flash-off før tørring:	20 min minimum ved 20°C	20 min minimum ved 20°C
	Våd Film Tykkelse: Tør Film Tykkelse:	100-125 mikron 40-50 mikron	100-125 mikron 40-50 mikron

ANDRE PÅFØRINGS METODER



Funktioner

Pensel eller rulle

8-11x akryl topcoat kan påføres med pensel (opløsningsmiddelbestandig) eller rulle korthåret mohairrulle. Aktivér 3: 1 med 9-110 / 9-125 hærder. Fortynding med 10% vand anbefales. Påfør i 2 lag med mindst 45 minutter flash-off mellem lagene.

TØRRETIDER



ved
20°C

Funktioner

STANDARD

HURTIG TØRRING

Støv tør
Berøringsklar
Håndterbart
Gennemtør

20 - 25 min
5 - 6 timer
8 - 9 timer
24-36 timer

10 - 15 mins
2 - 3 hours
6 hours
Overnight

Ovntørring:

45-60 minutter ved @60°C
(Afhængig af lag tykkelse)

30 minutes @60°C
(Afhængig af lag tykkelse)

Overlakerbart:

Minimum: 8 timer
Maximum: 24 timer uden
slibning på ren overflade med
sig selv

Minimum: 8 timer
Maximum: 24 timer uden
slibning på ren overflade med
sig selv

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.

TEKNISK DATA

Baseret på klar-til-brug blandet malinginklusive vand:

VOC (g/L):

140-198 g/L

Fast indhold (vægt):

40-59 %

Fast indhold (volume):

36-50 %

Teoretisk dækkeevne:

7 - 10 m² per liter 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 BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort kode	Produkt beskrivelse	Packsize	
1.781.1000/E12K	8-110	Acrylic Single Stage High Gloss Topcoat	12	Kg
1.781.1100/E12K	8-111	Acrylic Single Stage Matt Topcoat	12	Kg
1.781.1100/E120K	8-111	Acrylic Single Stage Matt Topcoat	120	Kg
1.959.8110/E5	9-110	Hardener for Acrylic	5	Lt
1.959.8125/E5	9-125	Fast Curing Hardener for Acrylic	5	Lt
1.959.8125/E200	9-125	Fast Curing Hardener for Acrylic	200	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 personskafe 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