

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K WB POLYURETHANE PRIMER 5-8070

PRODUCT DESCRIPTION

Selemix 5-8070 2K PU Primer er en 2K vandfortyndbar polyurethan lysegrå primer, designet til beskyttelse af stål-, aluminiums- og galvaniserede ståloverflader med vandsbaserede malingsystemer. Den er hurtig tørrende og nem at påføre. Den er velegnet til brug sammen med Selemix vandfortyndbare eller opløsningsmiddelholdige 2-K topcoats, og kan anvendes med de samme hærdere som i 8-110 / 8-111 Topcoat. Det anbefales til brug på industrielt og landbrugsmæssigt udstyr og maskineri, hvor et holdbart, lavt VOC- eller vandfortyndbar produkt er påkrævet.

PRODUKTER

5-8070

Selemix 2K WB Polyurethane Primer

HÆRDER:

9-574 (Medium Hærder):

Velegnet fra 15°C til 35°C (Store overflader)

9-572 (Langsom Hærder):

Velegnet fra 35°C til 45°C (store overflader)

9-110 (Medium Hærder til Acrylic):

Velegnet fra 15°C til 25°C (Lav VOC)

9-125 (Hurtig tørende Hærder Acrylic):

Velegnet fra 15°C til 25°C (Lav VOC)

Fortynder:

Wand

Poste Vand

UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Stål

eller maskinslib med P80-P120 og rengør

Galvaniseret stål

Scotchbrite[®] og rengør



Aluminium

Maskinslib med P240-320 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 med 9-574 / 9-572 Hærdere	Konventionel	Air-Assisted Airless
	EFTER VÆGT 5-8070 Primer 9-574 / 9-572 Hærdere	1000 400 Bland primer og hærdere grundigt og tilsæt derefter: 150 – 250	1000 400 Bland maling grundigt inden aktivering, og kontroller farve 50 - 100
	Water		
	EFTER VÆGT: 5-8070 Primer 9-574 / 9-572 Hærdere	2 1 Bland primer og hærdere grundigt og tilsæt derefter 0.3-0.5 (15-25%)	2 1 Bland primer og hærdere grundigt og tilsæt derefter 0.1-0.2 (5-10%)
	Water		
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	30-40 sek DIN4 2 Timer	55-65 sek DIN6 2 Timer
	Funktioner med 9-110 / 9-125 hærdere	Konventionel	Air-Assisted Airless
	EFTER VÆGT: 5-8070 Primer 9-110 / 9-125 Hærdere	1000 200 Bland primer og hærdere grundigt og tilsæt derefter: 150 - 250	1000 200 Bland primer og hærdere grundigt og tilsæt derefter 50 - 100
	Water		
	By Volume: 5-8070 Primer 9-110 / 9-125 Hærdere	4 1 Bland primer og hærdere grundigt og tilsæt derefter 0.6-1 (15-25%)	4 1 Bland primer og hærdere grundigt og tilsæt derefter 0.2-0.4 (5-10%)
	Wand		
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	20-30 sek DIN4 2 Timer	25-35 sek DIN6 2 Timer

PÅFØRING

	Features	Conventional	Air-Assisted Airless
	Sprøjte setop:	Dyse: Overliggende kop: 1.8-2.0 mm Underliggende kop: 1.8-2.0 mm Lavtryk/Membran: 1.2 -1.4 mm	Dyse : 09 - 13 thou 0.23 – 0.33 mm
	Luft Tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	3 - 4 Bar
	Væske tryk:	N/A	90 - 100 Bar
	Antal Sprøjte Gange:	2 medium	1 Let + 1 Fuld Eller 2 medium lag for HB
	Flash-off mellem lagene:	15 min minimum ved 20°C eller indtil mat	15 min minimum ved 20°C eller indtil mat
	Tørring:	Luft tør 5-6 timer eller ovn bage 60°C ved 50 min	Luft tør 5-6 timer eller ovn bage 60°C ved 50 min
	Flash-off før tørring:	30-45 min minimum ved 20°C Eller til mat	30-45 min minimum ved 20°C Eller til mat 5 min for 1 Visit
	Våd Film Tykkelse:	200-225 micron (2 lag)	175-200 micron (1 visit) 200-225 micron (2 coats)
	Tør Film Tykkelse:	80-100 microns (2 lag)	80-100 micron (1 visit) 100-140 (2 coats)

TØRRE TIDER



ved
20°C

Støv tør	20 - 25 mins
Berøringsklar	4 - 6 hours
Håndterbart	6 - 8 hours
Gennemtør	24 hours
Ovntørring:	20-30 minutter @60°C (afhængigt af film tykkelse og hærder valg)
Overlakerbart:	Minimum: 4-6 timer (i henhold til filmtykkelse og hærdervalg) Maksimum: 72 timer uden slibning på ren overflade med selemix vandbårne 2K topcoats eller 2K Selemix Solventborne 7-512 eller 7-110 topcoats
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 maling inklusive vand:	
VOC (g/L):	150 g/L med 9-110 / 9-125 hardeners
Fast indhold (vægt):	270 g/L med 9-572 / 9-574 hardeners
Fast indhold (volume):	41-48%
Teoretisk dækkeevne:	30-36%
Egenvægt (klar-til-brug)	3-3.5 m ² pr L at 100 micron DFT 1.13-1.22 Kg/L
Glans:	Mat Finish
Opbevaring:	OPBEVARERES OVER 4 ° C. Langvarig eksponering for høje temperaturer eller direkte varmekilder bør undgås

PRODUKT OG BESKRIVELSER

Selemix Code	Short Code	Product Description	Packsize	
5-8070/E20K	5-8070	2K PU Primer	20	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
9-574/E5	9-574	Medium Hardener for 2K PU Primer	5	Lt
9-572/E5	9-572	Slow Hardener for 2K PU Primer	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