

TEKNISK DATABLAD

Issue date:
Feb 2020**SELEMIX[®] 2K WB EPOXY GRÅ PRIMER**
5-8016 2.704.8016**PRODUKT BESKRIVELSE**

Selemix 5-8016 vandfortyndbar Epoxy Primer, er en lysegrå (RAL 7032) 2K High-build primer med gode antikorrosive egenskaber og med god vedhæftning til en række forskellige underlag. Den tørrer hurtigt og er nem at påføre. Den kan bruges med alle Selemix vandfortyndbare 2K toplakker. Den anbefales til brug på industrielt og landbrugsmæssigt udstyr og maskineri, hvor et holdbart vandfortyndbart eller lav-VOC system er påkrævet. 1.959.8450 (9-450) hærder skal omrystes grundigt før den tilsættes.

PRODUKTER5-8016 *Selemix* WB Epoxy Primer**Hærder:**

9-450 Hærder til Epoxy Primer

Fortynner:

Vand Postevand

UNDERLAG OG FORBEREDELSE




Stål	Maskinslib med P80-120 og rengør
Galvaniseret Stål	Scotchbrite [®] og rengør
Aluminium	Maskinslib med P320-320 og rengør
Lakerede overflader	Maskinslib med P320-320 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

Bland primeren grundigt, før den aktiveres. Ryst 9-450 hærdere grundigt før den tilsættes til primeren.

	Funktioner	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Blanding (vægt): 5-8016 Primer 9-450 Hærdere Vand	1000 170 230 - 250	1000 170 60 - 150
	Blanding (volumen): 5-8016 Primer 9-450 Hærdere Vand	5 1 1.15 - 1.25	5 1 0.3 - 0.75
	Viskositet (ved 20°C): Aktivering:	30 – 40 sek DIN4 Lad blandingen stå i mindst 5 minutter efter tilsætning af hærdere før viskositeten kontrolleres	>60 sek DIN4 Lad blandingen stå i mindst 5 minutter efter tilsætning af hærdere før viskositeten kontrolleres
	Pot Life (ved 20°C):	1.5 - 2 timer	1.5 - 2 timer

PÅFØRING

	Funktioner	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Opsætning af sprøjtepistol:	Dyse: Gravity: 1.6 - 1.8 mm Suction: 1.8 - 2.0 mm Pressure feed: 1.2 - 1.4mm	Dyse: 09 - 11 thou 0.23 – 0.28 mm
	Lufttryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2 - 3 Bar
	Væsketryk:	N/A	70 - 100 Bar
	Antal sprøjtegange: Flash-off mellem lagene:	2-3 medium Minimum 15 minutter v/20°C eller indtil mat	1 let tør + 1 fuld Minimum 15 minutter v/20°C eller indtil mat
	Tørring: Flash-off før ovntørring:	Lufttørring 5-6 timer eller 50 minutters ovntørring v/60°C Minimum 20 minutter v/20°C eller indtil mat	Lufttørring 5-6 timer eller 50 minutters ovntørring v/60°C Minimum 20 minutter v/20°C eller indtil mat
	Lagtykkelse våd:	125-150 microns	125-150 microns
	Lagtykkelse tør (DFT):	40-60 microns	60-80 microns

TØRRETIDER



Lufttørring (ved 20°C):

- Støvfri 15 - 20 min
- Berøringsklar 2 - 3 timer
- Håndterbar 5 - 6 timer
- Gennemtør 24 timer

Ovntørring:

50 minutter ved 60°C
(i henhold til filmtykkelse og hærdvalg)

Overlakeringstider:

Minimum: 5-6 timer (i henhold til filmtykkelse og hærdvalg)
 Maksimum: 72 timer uden slibning på ren overflade med Selemix vandfortyndbare 2K epoxy eller polyurethan toplak.
 Lavere temperatur eller DFT højere end 80µm vil forlænge tørretiden.

Note:

De angivne tørretider er ca. tider og varierer afhængigt af tørreforhold og filmtykkelse. Dårlig ventilation, temperatur under 20°C, fugtighed over 85% RH og overdreven filmtykkelse vil forlænge tørretiden.

TEKNISK DATA

Baseret på klar-til-brug, blandet med vand:

VOC (g/L):	193 g/L
Tørstofindhold (vægt):	43-51 %
Tørstofindhold (volumen):	30-37 %
Teoretisk dækkeevne:	6.1-7.3 m ² pr liter ved 50 micron DFT
Egenvægt (klar-til-brug)	1.22-1.26 kg/liter

Glans:

Mat Finish

Opbevaring:

OPBEVARES FROSTFRIT OVER 4°C.
 Langvarig udsættelse for høje temperaturer eller direkte varmekilder bør undgås

PRODUKTBEKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt beskrivelse	Emballage
2.704.8016/E20K	5-8016	2K Epoxy Primer - RAL 7032	20 kg
1.959.8450/E5	9-450	Hærdere for Epoxy Primer	5 ltr

SUNDHED OG SIKKERHED

For omfattende sundheds-, sikkerheds- og miljørådgivning henvises til de relevante materialesikkerhedsdatablade og etiketter på produktet.

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 eget ansvar, og vi kan ikke påtage os noget ansvar for produktets ydeevne eller for tab eller skade (bortset fra død eller personskade som følge af vores uagtsomhed) som følge af en sådan brug. Oplysningerne i dette ark kan ændres fra tid til anden i lyset af vores erfaring og vores politik om løbende produktudvikling. De angivne tørretider er gennemsnitlige tider ved 20°C. Filmtykkelse, fugtighed og påføringsstemperatur kan alle påvirke tørretiden.

FOR YDERLIGERE INFORMATION KONTAKT VENLIGST:

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

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.