

TEKNISK DATABLAD

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K WB EPOXY PRIMER 8-450

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 8-450 er en tonebar 2 komponent vand fortynd-bar epoxy primer designet til aluminium, bart stål og galvaniseret stål overflader. Den er velegnet til brug i moderate aggressive miljøer, og den giver god modstandsdygtighed over for vand og opløsningsmidler og god modstandsdygtighed over for slid. Den er velegnet til almindelig industriel paint, hvor et lavt VOC eller et vand fortynd-bart malingsystem er påkrævet.

PRODUKTER

8-450 *Selemix* Epoxy Primer
WBxx *Selemix* Vand for-tyndbare tonefarver

Hardener:

9-450 Hærder til Epoxy Primer

Fortynder:

Vand: Postevand

UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Stål

Machine sand with P80-120 discs and degrease

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.

MIXING

Bland maling grundigt, før du aktiverer.
 Ryst 9-450 hærdere før brug.

	Funktioner	Konventionel	Air-Assisted Airless	
	Efter vægt: 8-450 Tonet Primer 9-450 Hærdere Vand	1000 400 20 - 100	1000 400 20 - 100	
	Volume: 8-450 Tonet Primer 9-450 Hærdere Vand	2 1 0.04 - 0.2 (2-10%)	2 1 0.04 - 0.2 (2-10%)	
	Viscositet (ved 20°C): Pot Life (at 20°C):	40 – 45 sek DIN4 2 Timer	40 – 45 sek DIN4 2 Timer	

PÅFØRRING

	Funktioner	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Sprøjte setup:	Dyser: Overliggende kop: 1.6 - 2.0 mm Underliggende kop : 1.8 - 2.0 mm Pressure feed : 1.2 - 1.4mm	Dyser: 11 - 13 thou 0.28 – 0.33 mm
	Luft tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2 - 3 Bar
	Væske tryk:	N/A	70 - 100 Bar
	Antal sprøjte gange	2	2* * hvis Emnetemperaturen er under 15°C, skal du påføre et let lag for at øge modstanden mod løbere 15 min minimum at 20°C Eller indtil Mat
	Flash-off mellem lag:	15 min minimum ved 20°C eller indtil mat	15 min minimum at 20°C Eller indtil Mat
	Tørring:	Luft tør 5-6 timer eller tørring ved 60°C i 45 min	Luft tør 5-6 timer eller tørring ved 60°C i 45 min
	Flash-off før tørring	20 min minimum ved 20°C eller indtil mat	20 min minimum ved 20°C eller indtil mat
	Våd Film Tykkelse:	125-150 micron	125-150 micron
	Tør Film Tykkelse:	50-60 micron	50-60 micron

TØRRETIDER



Støv Fri Berøringsklar Håndterbart Gennemtør	15 - 20 min 2 - 3 Timer 3 - 4 Timer 16 Timer
Opbevaring:	45 minutter @60°C (I henhold til filmtykkelse og hærdervalg)
Overcoating time:	Minimum: 5-6 timer (i henhold til filmtykkelse og hærdervalg) Maksimum: 72 timer uden slibning på ren overflade med selemixvandfortyndbart 2K epoxy og polyurethantoplak eller epoxy og polyurethantoplak
Note:	Lavere temperatur eller filmtykkelse højere end 60µm vil forlænge tørretiden. 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):	
Fast indhold (vægt):	88 g/L
Fast indhold (volume):	53-59 %
Teoretisk dækkeevne:	42-46 %
Egenvægt (klar-til-brug)	8.4 – 9.2 m ² per litre at 50 micron DFT 1.23-1.29 Kg/L
Glans:	Matt Finish
Opbevaring:	OPBEVARES FRI FOR FROST OVER 4°C. Langvarig udsættelse for høje temperaturer eller direkte varmekilder bør undgås

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix kode	Kort Kode	Produkt beskrivelse	Packsize
1.784.5000/E18K	8-450	Epoxy Primer	18 Kg
1.959.8450/E5	9-450	Hærder til Epoxy Primer	5 Lt

SUNDHED OG SIKKERHED

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

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 sig 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 butikstemperatur kan alle påvirke tørretiden.

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT:

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.

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.