

## TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:  
Mars 2021

# SELEMIX<sup>®</sup> ZINK FOSFATERAD EPOXI GRUNDFÄRG MED HÖG TORRHALT 4-0498

## PRODUKT BESKRIVNING

*Selemix* 4-0498 är en grå 2K Epoxi grundfärg innehållande zink fosfaterade anti korrosiva pigment.

Den har låg VOC och är rekommenderad för ytbehandling av blåstrat och rengjort stål. Vilket levererar utmärka rostskydds egenskaper med möjlighet med höga skikt (75-250 µm torrsikt).

## PRODUKTER

4-0498      *Selemix* High Solids Zinc Phosphate Epoxy Primer (Grey)

### Hardener:

9-058      Hardener for Zinc Phosphate Epoxy Primer

### Thinner:

1-410      Epoxy Thinner

1-400      Slow Epoxy Thinner

## UNDERLAG OCH FÖRBEHANDLING



Stål (Blåstrat och rengjort)

Blåstrat enligt ISO 8501-1 SA 2.5 med en profil av 40-70 µm Rz

Stål/Gjutjärn

Maskinslipa med P80-120 och avfetta



Galvaniserat Stål

Lätt avverkning med SCOTCHBRITE<sup>®</sup> och avfetta

Rostfritt Stål




Svep blåstra, eller maskinslipa med P80-120 och avfetta

Används ej över wash primers eller 1K syntetisk grundfärg.




Applicera endast på ren och torr yta med en temperatur som överstiger dagpunkt för att undvika kondens. Säkerställ god ventilation under applicering och torkning.

## BLANDSCHEMA

Rör om färgen noggrant innan aktivering med härdare och kontrollera kulören för användning.

	Funktioner	Konventionell	Air-Assisted Airless
	<b>Vikt:</b> 4-0498 Primer 9-058 Hardener 1-410 / 1-400 Thinner	1000 190 300 - 400	1000 190 0 - 100
	<b>Volym:</b> 4-0498 Primer 9-058 Hardener 1-410 / 1-400 Thinner	3 1 0.9 – 1.2 (30 - 40%)	3 1 0 – 0.3 (0 – 10%)
	Viskositet (vid 20°C): Brukstid (at 20°C):	35-45 sec. DIN4 1 - 2 tim.	Tixotropisk – ej mätbar 1 tim.

## APPLICERING

	Funktioner	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Pistolinställningar:	Munstycke: Gravitation: 1.8-2.0mm Sugmatning: 2.0mm Tryckmatning: 1.4mm	Munstycke: 15-21 (0.38-0.53 mm)
	Lufttryck:	Standard: 2.5-3 Bar	2.5-3 Bar
	Färgtryck:	Ej Tillämpbar	100-150 Bar
	Antal Skikt:	2 (1 lätt + 1 fullt)	1
	Avluftning:	2-5 min.	-
	Tork:	Min. 2 tim. at 20°C / forcerad tork 60°C for 30-45 min.	Min. 2 tim. at 20°C / forcerad tork 60°C for 30-45 min.
	Avluftning före tork:	10-15 min.	10-15 min.
	Skiktjocklek Vått:	125-210 µm	95-310 µm
	Skiktjocklek Torrt:	75-125 µm	75-250 µm

## TORKTIDER



20°C

Dammfri:	30 min.
Klibbfri:	1 tim.
Tejpbär:	4 tim.
Hanteringsbar	4 tim.
Genomtorr	24 tim
Forcerad tork:	30-45 min. 60°C (beroende på skiktjocklek)
Överlackeringsbar:	Min: 2 tim. Max: Obegränsat med <i>Selemix 7-53X 2K Direct Topcoat</i>
Notering:	Lägre temperatur eller skiktjocklek högre än 125µm förlänger torktiden.

## TEKNISK DATA

Baserat på sprutfärdig produkt inklusive förtunning.	Konventionell	Air-Assisted Airless
VOC (g/L):	403-431 g/L	296-337 g/L
Torrhalt (vikt):	68-71%	77-80%
Torrhalt (volym):	51-54 %	62-66 %
Lösningsmedelsinnehåll (vikt):	29-32 %	20-23 %
Densitet (Sprutfärdig)	1.36-1.39 Kg/L	1.46-1.51 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	4.1-4.3 m <sup>2</sup> per lit. vid 125 µm torrsikt	4.9-5.3 m <sup>2</sup> per lit. vid 125 µm torrsikt
Glans:	Semi Gloss Finish	Semi Gloss Finish

## PRODUKT KODER OCH BESKRIVNING

Selemix Code	Short Code	Product Description	Packsize	
4-0498/E15	4-0498	High Solids Zinc Phosphate Epoxy Primer	15	Lt
9-058/E5	9-058	Hardener for Zinc Phosphate Epoxy Primer	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Slow Epoxy Thinner	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoxy Thinner	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoxy Thinner	5	Lt

## HÄLSA OCH SÄKERHET

För detaljerad Hälsa, Säkerhets och Miljöanvisningar, hänvisas till relevanta säkerhetsdatablad och produktetiketter.

## ENDAST AVSEDD FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING

Informationen i detta datablad är endast vägledande. Den som använder produkten utan att först inhämta närmare information om dess stabilitet i den avsedda användningen handlar på egen risk. Vi kan inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet eller för eventuella förluster eller skador (bortsett från dödsfall eller personskador orsakade av vår försumlighet). Informationen i detta datablad kan ändras p.g.a. nya rön och vår kontinuerliga produktutveckling. De angivna torktider är genomsnittstider vid 20 ° C. Skiktjocklek, luftfuktighet och verkstadstemperatur kan påverka torktiden.

### FÖR VIDARE INFORMATION VÄNLIGEN KONTAKTA:

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