

## TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K EPOXI ZINKRIK LÅG VOC PRIMER 4-0495

### PRODUKTBESKRIVNING

*Selemix* 4-0495 är en grå 2K Zinc Rich Epoxy Primer med hög torrhalt.

Det höga zinkinnehållet i primern, ger ett katodiskt skydd om ytskiktet blir skadat, tack vare kombinationen av epoxins täthet och det överlägsna skyddet som zink ger.

Den har en enastående motståndskraft mot hård väderlek.

Appliceras som en del av Selemix lacksystem 4-0495 vilket ger en överlägsen prestanda i en rad olika korrosionsutsatta miljöer. Tillsammans med lämpliga topplacker tål den stänk eller spill av vatten, lösningsmedel, kemikalier och petroleum produkter.

Primern rekommenderas för användning på konstruktionsstål, maskiner, rör- och tankexteriör och generellt underhåll där en primer med låg VOC är nödvändig.

### PRODUKTER

4-0495 *Selemix* 2K Epoxy Zinc Rich Low VOC Primer

**Härdare:**

9-055 Hardener for 2K Epoxy Zinc Rich Low VOC Primer

**Förtunning:**

1-410 Epoxy Thinner

1-400 Slow Epoxy Thinner

### UNDERLAG OCH FÖRBEREDNING






Stål (Blästrad)


Blästrad enligt ISO 8501-1 SA 2.5 med blästringsmedel, max profil 35-65 µm Rz  
Ta bort slipprester och damm från ytan.  
Applicera 2.704.0490 så fort som möjligt efter ytförberedelsen för att förhindra kontaminering. Lämna inte blästrat stål över natten.



## APPLICERING

Utrustning	Konventionell	Airless or Air-Assisted Airless
 Pistolinställningar:	Munstycke: Självmätande: 1.8-2.2mm Sugmatande: 1.8-2.2mm	Munstycke: 17-19 (0.43-0.48 mm)
Lufttryck:	Standard: 2.5-3 Bar	N/A eller 2,5 bar för AAA
Färgtryck:	N/A	150 Bar
 Antal varv:	1-2	1
Avluftning mellan varv:	10 - 15 min	10 - 15 min
 Torkning:	1 timmes ugnstork i 60°C eller 8 timmar i 20°C eller 3 timmar i 40°C	1 timmes ugnstork i 60°C eller 8 timmar i 20°C eller 4 timmar i 40°C
Avluftning:	10-15 min	10-15 min
Våt filmtjocklek:	80-120 µm	80-120 µm
Torr filmtjocklek:	50-100 µm	50-100 µm

## TORKTIDER

 vid 20°C	Beröringsbar Genomhärdad	2.5 timmar 24 timmar
	Ugnstorkning:	60 min i 60°C eller 2 timmar i 40°C (beroende på filmtjocklek)
	Överlackeringsbar:	Minst: 8 timmar i 20°C Max: 3 månader utan slipning på ren yta med valfri 2K <i>Selemix</i> Primer eller 2K DTM Topcoat
	Notering:	Lägre temperatur eller högre filmtjocklek än 100 µm kräver längre torktid

## TEKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt inklusive thinner:	
VOC:	Innehåller mindre än 10% lösningsmedel
Zinkinnehåll torrhalt (vikt):	>80%
Torrhalt (volym):	76%
Lösningsmedels innehåll (vikt):	Mindre än 10%
Densitet (sprutfärdig)	3.1 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	10m <sup>2</sup> per liter vid 75 µm DFT
Glans:	Matt grov metallic finish
Temperaturbeständighet:	205°C

## PRODUKTKODER OCH BESKRIVNING

Selemix kod	Förkortning	Produktbeskrivning	Storlek	
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
9-055/E1.1	9-055	Hardener for 2K epoxy zinc rich low VOC primer	1.1	Lt
4-0495/E3.9	4-0495	2K Epoxy zinc rich low VOC primer	3.9	Lt

## HÄLSA OCH SÄKERHET

För omfattande hälsa-, säkerhet- och miljöanvisningar, vänligen se relevanta säkerhetsdatablad och etiketten på produkten.

## DENNA PRODUKT ÄR ENDAST AVSEDD FÖR PROFESSIONELLT

### BRUK

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 komma att ändras p.g.a. nya rön och vår kontinuerliga produktutveckling. De angivna torktiderna är genomsnittstider vid 20°C. Filmtjocklek, 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