

## TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 1K ZINKFOSFAT SYNTETISK ROSTSKYDDANDE PRIMER - GUL 3-0900

## PRODUKTBESKRIVNING

3-0900 *Selemix* primer är en 1K zinkfosfat-baserad syntetisk rostskyddande primer med korrosionshämmande pigment. Den har hög korrosionsbeständighet och utmärkt vidhäftning på järnunderlag.

Den rekommenderas till jordbruks- och byggnadsmaskiner, snickeri och järnföremål.

## PRODUKTER

3-0900 *Selemix* 1K Zinc Phosphate Synthetic Anti-Rust Primer Yellow

### Förtunning:

1-610 Synthetic Thinner  
1-215 Nitro Thinner  
1-205 Aromatic Free Thinner

## UNDERLAG OCH FÖRBEREDNING



Stål	Maskinslipa med P80-120-150 och avfetta noggrant
Gjutjärn	Maskinslipa med P80-120-150 och avfetta noggrant
Fosfaterat stål	Slipa med SCOTCHBRITE <sup>®</sup> och avfetta noggrant
Målade ytor Polyuretan eller polyester fillers	Maskinslipa med P320-400 och avfetta noggrant






Applicera endast på rena och torra ytor där temperaturen överstiger nollgradigt för att undvika risk för kondens. Säkerställ tillräcklig ventilation under applicering och torkning.

569

## BLANDNING



Rör om primern ordentligt före utspädning



	Produkter	Konventionell	Air-Assisted Airless
	<b>Blandning efter vikt:</b> 3-0900 Primer 1-610/1-215/1-205 Thinner	1000 200 - 300	1000 100-200
	<b>Blandning efter volym:</b> 3-0900 Primer  1-610/1-215/1-205 Thinner	4  1 – 1.6 (25 till 40%)	4  0.5 – 1 (10 till 25%)
	Viskositet (vid 20°C):  Brukstid (vid 20°C):	20-25 sek DIN4  obegränsad	35-40 sek DIN4  obegränsad

## APPLICERING

	Utrustning	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Pistolinställningar:	Munstycke: Självmätande: 1.6-1.8mm Sugmatande: 1.8-2.0mm Tryckmatande: 1.2-1.4mm	Munstycke: 11-13 (0.28-0.23 mm)
	Lufttryck:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
	Färgtryck:	N/A	90-120 Bar
	Antal varv: Avluftning mellan varv:	2 5-10 min	2 5-10 min
	Torkning: Våt filmtjocklek: Torr filmtjocklek:	Lufttorkning 125-150 µm 40-60 µm	Lufttorkning 125-150 µm 40-60 µm

569

## TORKTIDER

	Dammfri Hanterbar	10-15 min 40 – 60 min	
---	----------------------	--------------------------	---

vid 20°C



Genomhärdad	24 timmar
Ugnstorkning:	Relommenderas ej
Överlackeringsbar:	Minst: 1 timme Max: 1 månad utan slipning på ren yta med valfri 1K <i>Selemix</i> Topcoat
Notering:	Lägre temperaturer eller högre filmtjocklek än 60 µm kräver längre torktid

## TECKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt inklusive thinner:	
VOC (g/L):	558 g/L (beroende på kulör och viskositet)
Torrhalt (vikt):	55.5 %
Torrhalt (volym):	35.5 %
Lösningsmedels innehåll (vikt):	43.1 %
Densitet (sprutfärdig)	1.274 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	7.1 m <sup>2</sup> per liter vid 50 µm DFT
Glans:	Matt

Selemix kod	Förkortning	Produktbeskrivning	Storlek	
3-0900/E5K	3-0700	1K Zinc Phosphate Synthetic Anti-Rust Primer Yellow	5	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Synthetic Thinner	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Nitro Thinner	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Nitro Thinner	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Aromatic Free Thinner	25	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 personsador 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