

## TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 1K NITROSYNTETISK PRIMER - GRÅ 3-0700

## PRODUKTBESKRIVNING

3-0700 *Selemix* 1K Nitrosynthetic Primer är en rostskyddande primer med bra vidhäftning på bart stål. Det är en särskilt snabbhårdande primer med bra fyllande egenskaper. Den rekommenderas för jordbruks- och byggnadsmaskiner, snickeri och järnföremål.

## PRODUKTER

3-0700      *Selemix* 1K Nitrosynthetic Primer Grey

### 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.

## BLANDNING

Rör om primern ordentligt före utspädning

	Produkter	Konventionell	Air-Assisted Airless
	<b>Blandning efter vikt:</b> 3-0700 Primer 1-610/1-215/1-205 Thinner	1000 200 - 250	1000 100-150
	<b>Blandning efter volym:</b> 3-0700 Primer 1-610/1-215/1-205 Thinner	4  1 – 1.5 (25 till 35%)	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:	2	2
	Avluftning mellan varv:	5-10 min	5-10 min
	Torkning:	Lufttorkning	Lufttorkning
	Våt filmtjocklek:	125-150 µm	125-150 µm
	Torr filmtjocklek:	40-60 µm	40-60 µm

## TORKTIDER





Dammfri	10-15 min
Hanterbar	20 – 60 min
Genomhärdad	24 timmar
Ugnstorkning:	Rekommenderas 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

## TEKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt inklusive thinner:	
VOC (g/L):	550 g/L (beroende på kulör och viskositet)
Torrhalt (vikt):	59.0 %
Torrhalt (volym):	36.4 %
Lösningemedels innehåll (vikt):	40.9 %
Densitet (sprutfärdig)	1.342 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	7.3 m <sup>2</sup> per liter vid 50 µm DFT
Glans:	Matt

Selemix kod	Förkortning	Produktbeskrivning	Storlek	
3-0700/E5K	3-0700	1K Nitrosynthetic Primer Grey	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. Filtmjocklek, 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