

## TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:  
Feb 2020

# SELEMIX® 1K SYNTETISK EXTRA SNABBHÄRDANDE PRIMER 7-820

## PRODUKTBESKRIVNING

*Selemix 7-820 1K Synthetic Extra Fast Dry Primer* är en snabbhårdande syntetisk primer med bra fyllande och rostskyddande egenskaper.

Den är till för att skydda järnytor och kan användas på tidigare målade ytor.

Vid användning tillsammans med *Selemix Fast Dry Topcoats*, blir det en snabb och enkel process. Den är passande att måla med för att skydda maskiner, jordbruks- och byggutrustning, och många andra industriella föremål.

## PRODUKTER

7-820                      *Selemix Synthetic Extra Fast Dry Primer*  
NPxx                      *Selemix NP Tinters*

### 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 |
| Fosfaterat stål                                   | Slipa med SCOTCHBRITE® och avfetta noggrant      |
| Målade ytor<br>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><br>7-820 Tinted Primer<br>1-610/1-215/1-205 Thinner  | 1000<br>300 - 400                | 1000<br>75-100                 |
|  | <b>Blandning efter volym:</b><br>7-820 Tinted Primer<br>1-610/1-215/1-205 Thinner | 4<br><br>2-2.5<br>(50 till 60%)  | 10<br><br>1<br>(10%)           |
|  | Viskositet (vid 20°C):<br><br>Brukstid (vid 20°C):                                | 20-30 sek DIN4<br><br>obegränsad | thixotropisk<br><br>obegränsad |

## APPLICERING

|   | Utrustning              | Konventionell   | Air-Assisted Airless               |
|---|-------------------------|---|------------------------------------|
|  | Pistolinställningar:    | Munstick: Självmatande: 1.6-1.8mm<br>Sugmatande: 1.8-2.0mm<br>Tryckmatande: 1.2-1.4mm | Munstycke: 11-15<br>(0.28-0.38 mm) |
|   | Lufttryck:              | HVLP: 2 Bar<br>Standard: 2.5-3 Bar  | 2.5 Bar                            |
|   | Färgtryck:              | N/A   | 120-140 Bar                        |
|  | Antal varv:             | 2   | 2                                  |
|   | Avluftning mellan varv: | 10-15 min   | 10-15 min                          |
|  | Torkning:               | Air dry   | Air dry                            |
|   | Våt filmtjocklek:       | 100-125 µm  | 100-125 µm                         |
|   | Torr filmtjocklek:      | 35-50 µm  | 35-50 µm                           |

## TORKTIDER





|                  |   |
|------------------|---|
| Dammfri          | 10-15 min   |
| Hanteringsbar    | 40 – 60 min   |
| Genomhärdad      | 24 timmar   |
| Ugnstorkning:    | Rekommenderas ej  |
| Övermålningsbar: | Minst: 1 timme<br>Max: 1 månad utan slipning på ren yta<br>med valfri 1K <i>Selemix</i> Topcoat |
| Notering:        | Lägre temperatur eller högre filmtjocklek än 50µm<br>kräver längre torktid                      |

## TEKNISK DATA

|   |  |
|---|--|
| Baserad på sprutfärdig produkt inklusive thinner: |  |
| VOC (g/L):  | 510-625 g/L (beroende på kulör och viskositet) |
| Torrhalt (vikt):                                  | 46-59 %  |
| Torrhalt (volym):                                 | 29-42 %  |
| Lösningsmedels innehåll (vikt):                   | 41-54 %  |
| Densitet (sprutfärdigt)                           | 1.17-1.27 Kg/L                                 |
| Teoretisk täckförmåga:                            | 5.7-8.4 m <sup>2</sup> per liter vid 50 µm DFT |
| Glans:  | Matt   |

## PRODUKTKODER OCH BESKRIVNING

| Selemix kod       | Förkortning | Produktbeskrivning              | Storlek |    |
|-------------------|-------------|---------------------------------|---------|----|
| 1.778.2000/E4.25K | 7-820       | Synthetic Extra Fast Dry Primer | 4.25    | Kg |
| 1.778.2000/E17K   | 7-820       | Synthetic Extra Fast Dry Primer | 17      | 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 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