

## TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 1K SYNTETISK URETAN TOPPLACK 7-630

## PRODUKT BESKRIVNING

*Selemix* 7-630 1K Syntetisk uretan topplack är en höglansig 1-komponents syntetisk produkt för solida färger och enskikts metalliclacker.

Den är kompatibel med *Selemix* Snabbtorkande primers, vilket ger ett hållbart färgsystem. Den har en mycket hög glansig finish med god hållbarhet. Applicering kan ske med konventionell- eller luftfri applicering.

Den är lämplig för beläggning av maskiner, jordbruks- och byggutrustning och många andra industriella föremål där en hög glansig finish krävs.

## PRODUKTER

7-630            *Selemix* 1K Syntetisk uretan Topplack  
NPxx            *Selemix* NP Tinters

### Thinner:

1-610            Syntetiskt Thinner  
1-215            Nitrocellulosa Thinner  
1-205            Aromatic Free Thinner

## VAL OCH FÖRBEREDNING AV UNDERLAG



Målade ytor  
Polyuretan- eller  
Polyester Fillers

Maskinslipa med P320-400 och avfetta noggrant






*Selemix* 1K primers :  
7-810, 7-820, 2.708.080X

Enligt aktuella primerdatablad innan överlackering




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

## BLANDNING

Rör om färgen noggrant innan aktivering och kolla alltid kulören innan användning.

|   | Blandningsförhållande  | Konventionell                | Luftfri                      |
|---|--|------------------------------|------------------------------|
|  | <b>Blandning efter vikt:</b><br>7-630 Topplack<br>1-610/1-215/1-205 Thinner  | 1000<br>250-350              | 1000<br>250-350              |
|  | <b>Blandning efter volym:</b><br>7-630 Topplack<br>1-610/1-215/1-205 Thinner | 7<br>2 - 3<br>(30-40%)       | 7<br>2 - 3<br>(30-40%)       |
|  | Viskositet (vid 20°C):<br>Brukstid (vid 20°C):                               | 18-22 sek DIN4<br>Obegränsad | 18-22 sek DIN4<br>Obegränsad |

## APPLICERING

|   | Applicering               | Konventionell  | Luftfri                             |
|---|---------------------------|--|-------------------------------------|
|  | Pistolinställningar:      | Munstycke:<br>Självmätande: 1.3-1.4mm<br>Sugmatande: 1.6-1.8mm<br>Tryckmatande: 0.85-1.2mm | Munstycke: 9-11 thou<br>0.23-0.28mm |
|   | Lufttryck:                | HVLP: 2 Bar<br>Standard: 2-3 Bar   | 2.5 Bar                             |
|   | Färgtryck:                | N/A  | 100-120 Bar                         |
|  | Antal skikt:              | 2  | 2                                   |
|   | Avlutning mellan skikten: | 10-15 min  | 10-15 min                           |
|  | Torkning:                 | Lufttorkning   | Lufttorkning                        |
|   | Våt skiktjocklek:         | 100-120 μ  | 100-120 μ                           |
|   | Torr skiktjocklek:        | 40-50 μ  | 40-50 μ                             |

## TORK TIDER



Vid 20°C

|   |  |
|---|--|
| Dammfri:                                  | 10-15 min  |
| Klibbfri:                                 | 1-2 timmar   |
| Tejpbar:                                  | 16 timmar  |
| Hanterbar:                                | 4-5 timmar   |
| Genomtorr:                                | 48-72 timmar   |
| Överlackerings-<br>/omlackerings-<br>tid: | Minimum: 2 timmar<br>Maximum: 10 dagar lufttorkning utan behov av slipning |

Lägre temperaturer eller skiktjocklek högre än 50µm ökar torktiden

## TEKNISK DATA

|   |   |
|---|---|
| Baserad på sprutfärdig produkt inklusive thinner: |   |
| VOC (g/L):  | 535-619 g/L (beroende på kulör och viskositet)  |
| Torrhalt (vikt):                                  | 41-49 %   |
| Torrhalt (volym):                                 | 30-39 %   |
| Lösningsmedel innehåll (vikt):                    | 51-59 %   |
| Densitet (Sprutfärdigt)                           | 0.96-1.05 Kg/L  |
| Teoretisk täckförmåga:                            | 5.9-7.8 m <sup>2</sup> /L vid 50 µ DFT  |
| Glans:  | Hög glans   |
| Notering vid mixning av färg:                     | Vid mixning av kulörer, är det rekommenderat att bindemedlet och kulörerna är vägda och noggrant blandade tillsammans innan man tillsätter härdare. |



## PRODUKTKODER OCH BESKRIVNINGAR

| Selemix kod       | Förkortad kod | Produkt Beskrivning          | Storlek |    |
|-------------------|---------------|------------------------------|---------|----|
| 1.776.3000/E3.25K | 7-630         | 1K Syntetisk uretan topplack | 3.25    | Kg |
| 1.911.5610/E5     | 1-610         | Syntetiskt Thinner           | 5       | Lt |
| 1.921.3215/E1     | 1-215         | Nitrocellulosa Thinner       | 1       | Lt |
| 1.921.3215/E5     | 1-215         | Nitrocellulosa Thinner       | 5       | Lt |
| 1.991.1205/E25    | 1-205         | Aromatic-Free Thinner        | 25      | Lt |

## HÄLSA OCH SÄKERHET

För omfattande hälso-, säkerhets- och miljöanvisningar hänvisas till relevanta säkerhetsdatablad och etiketter.

## DENNA PRODUKT ÄR 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 personsador orsakade av vår försumlighet). Informationen i detta datablad kan ändras p.g.a. nya rön och vår kontinuerliga produktutveckling. De angivna torktiderna är genomsnittstider vid 20 °C. Skiktjocklek, fuktighet och verkstadstemperatur kan påverka torktiden.

### FÖR MER INFORMATION VÄNLIGEN KONTAKTA:

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