

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Feb 2020

SELEMIX[®] 1K SYNTETISK SNABBTORKADE TOPPLACK 7-610

PRODUKT BESKRIVNING

Selemix 7-610 1K Syntetisk Snabbtorkande Topplack är en glansig 1K syntetisk alkydfinish för solida färger och enskiktas metalliska ytbehandlingar.

Den är kompatibel med *Selemix* Snabbtorkande Primers, vilket ger ett hållbart färgsystem. Den har en högglossig finish med god hållbarhet. Applicering kan ske med konventionell eller luftfri spray.

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

PRODUKTER

7-610 *Selemix* Syntetisk Snabbtorkande Topplack

NPxx *Selemix* NP Tinters

Thinner:

1-610 Syntetiskt Thinner

1-215 Nitrocellulosa Thinner

1-205 Aromatic Free Thinner

Härdare (valfri):

9-510 PU Härdare

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




Stål (använd primer vid
korrosionskänsliga
miljöer)

Maskinslipa med P80-120 och avfetta noggrant




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 |
|---|--|------------------------------|------------------------------|
|  | Blandning efter vikt: 7-610 Topplack 1-610/1-215/1-205 Thinner | 1000 250-350 | 1000 80-90 |
|  | Blandning efter volym: 7-610 Topplack 1-610/1-215/1-205 Thinner | 7 2 - 3 (30-40%) | 10 1 (10%) |
|  | Viskositet (vid 20°C): Brukstid (vid 20°C): | 18-22 sek DIN4 Obegränsad | Hög Viskositet Obegränsad |

APPLICERING

| | Applicering | Konventionell | Luftfri |
|---|---------------------------|--|-------------------------------------|
|  | Pistolinställningar: | Munstycke: Självmätande: 1.3-1.4mm Sugmatande: 1.6-1.8mm Tryckmatande: 0.85-1.2mm | Munstycke: 9-11 thou 0.23-0.28mm |
| | Lufttryck: | HVLP: 2 Bar 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: | 120 µ | 120 µ |
| | Torr skiktjocklek: | 40-50 µ | 40-50 µ |

TORK TIDER



vid 20°C

| | |
|--------------------------------------|---|
| Dammfri: | 10-15 min |
| Klibbfri: | 1-2 timmar |
| Tejpbär: | 16 timmar |
| Hanterbar: | 4-5 timmar |
| Genomtorr: | 24-48 timmar |
| Överlackerings- /omlackeringstid: | Minimum: 6 dagar Maximum: 1 månad utan behov av slipning |
| | Med tillsättning av 10% 9-510 Härdare: Minimum: 1 dag Maximum: 3 dagar utan behov av slipning |
| | Lägre temperaturer eller skiktjocklek högre än 50µm ökar torktiden |

TEKNISK DATA

| | |
|---|---|
| Baserad på sprutfärdig produkt inklusive thinner: | |
| VOC (g/L): | 560-667 g/L (beroende på kulör och viskositet) |
| Torrhalt (vikt): | 33-47 % |
| Torrhalt (volym): | 22-36 % |
| Lösningsmedel innehåll (vikt): | 53-67 % |
| Densitet (Sprutfärdigt) | 0.99-1.07 Kg/L |
| Teoretisk täckförmåga: | 4.5-7.2 m ² /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 | |
|------------------|---------------|--|---------|----|
| 1.776.1000/E3.5K | 7-610 | Syntetisk Snabbtorkande Topplack | 3.5 | Kg |
| 1.776.1000/E14K | 7-610 | Syntetisk Snabbtorkande Topplack | 14 | Kg |
| 1.776.1000/E200K | 7-610 | Syntetisk Snabbtorkande Topplack (vid förfrågan) | 200 | 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 |
| 1.959.3510/E1 | 9-510 | Polyuretan Härdare | 1 | Lt |
| 1.959.3510/E5 | 9-510 | Polyuretan Härdare | 5 | 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 personskador 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