

TEKNISKT DATABLAD

Utgivnings datum:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K WB EPOXY GRÅ PRIMER 5-8016 2.704.8016

PRODUKT Beskrivning

Selemix 5-8016 Vattenburen Epoxy Primer, Ljus Grå (RAL 7032), 2-Komponent primer med hög fyllningsgrad och goda rostskyddande egenskaper, God vidhäftning på en mängd olika ytor..

Den är snabb i tork och enkel att applicera. Kan användas med *Selemix* vattenbaserad 2-komponent topplack

Den är rekommenderad att använda på industri ,jord och skogsbruks maskiner och tillbehör där det är nödvändigt med en vattenburen produkt som har låg VOC.

1.959.8450 (9-450) Härdaren måste skakas ordentligt innan användning

PRODUKTER

5-8016 *Selemix* WB Epoxy Primer

Hardener:

9-450 Härdare För Epoxy Primer

Thinner:

Vatten Kran Vatten

YTOR OCH UNDERLAG



Stål

Maskinslipa med P80-120 rondeller och avfetta noggrant

Galvaniserat stål

Slipa med Scotchbrite[®] och avfetta noggrant



Aluminium

Maskinslipa med P240-320 rondeller och avfetta noggrant

Målade ytor




Maskinslipa med P240-320 rondeller och avfetta noggrant

Applicera bara på rena torra ytor över nollgradigt för att undvika kondensering. I trång utrymmen se till för god ventilation under målning och torkning.




MIXNING

Blanda färgen noga innan härdare och kontrollera kulören

Skaka 9-450 Härdaren väl innan användning

| | Blandningsförhållande | Konventionell | Assisterad luftfri applicering |
|---|---|---|---|
|  | Vikt: 5-8016 Primer 9-450 Härdare Vatten | 1000 170 230 - 250 | 1000 170 60 - 150 |
|  | Volym: 5-8016 Primer 9-450 Härdare Vatten | 5 1 1.15 - 1.25 | 5 1 0.3 - 0.75 |
|  | Viskositet (at 20°C): | 30 – 40 sek DIN4 | >60 sek DIN4 |
| | Induction: | Vänta minst 5 minuter Innan kontroll av viskositet | Vänta minst 5 minuter Innan kontroll av viskositet |
| | Pot Life (20°C): | 1.5 - 2 hours | 1.5 - 2 hours |

APPLICERING

| | Applicering | Konventionell | Air-Assisted Airless |
|---|-------------------------|---|---|
|  | Pistol inställningar: | munstycke: Självmätande: 1.6 - 1.8 mm Tryckmatande: 1.8 - 2.0 mm Luftryck: 1.2 - 1.4mm | Munstycke: 09 - 11 thou 0.23 – 0.28 mm |
| | Luftryck: | HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar | 2 - 3 Bar |
| | Färgtryck: | N/A | 70 - 100 Bar |
|  | Antal Varv: | 2-3 medium | 1 Light Dry + 1 Full |
| | Avluftning mellan varv: | 15 min minimum vid 20°C Eller tills ytan är matt | 15 min minimum vid 20°C Eller tills ytan är matt |
| | Torkning: | Lufttorka 5-6 timmar eller ugnstorka i 60°C i 50 min | Lufttorka 5-6 hours eller ungstorka i 60°C i 50 min |
|  | Avluftning innan Tork: | 20 min minimum vid 20°C Eller tills ytan är matt | 20 min minimum vid 20°C Eller tills ytan är matt |
| | Våt films tjocklek: | 125-150 µ | 125-150 µ |
| | Torrfilms tjocklek: | 40-60 µ | 60-80 µ |

TORKTIDER



at 20°C

| | |
|----------------------|---|
| Damm torr | 15 - 20 min |
| Klibbfri | 2 - 3 Timmar |
| Hanterbar | 5 - 6 Timmar |
| Genomtorr | 24 Timmar |
| Ugnstorkning: | 50 minuter vid 60°C (Beroende på filmtjocklek och val av härdare) |
| Övermålningsbar tid: | Minimum: 5-6 Timmar (Beroende på filmtjocklek och val av härdare) Max: 72 timmar utan slipning på ren yta med <i>Selemix</i> Vattenburen 2K epoxy eller polyurethane topplack |
| Note: | Lägre temperaturer och tjockare skickt än 80 µ Kommer förlänga torktiderna Torktiderna är uppskattade och kommer att variera beroende på torkförhållanden och filmtjockleken. Dålig ventilation och luftfuktighet över 85% RH och överdriven filmtjocklek kommer förlänga torktiderna. |

TEKNISK DATA

| | |
|------------------------------------|---|
| Färdigblandad Inklusive vatten: | |
| VOC (g/L): | 193 g/L |
| Torrhalt (Vikt): | 43-51 % |
| Torrhalt(volume): | 30-37 % |
| Teoretisk täckförmåga: | 6.1-7.3 m ² per liter 50 µ DFT |
| Densitet : (Färdigblandad) | 1.22-1.26 Kg/L |
| Glans: | Matt |
| Förvaring: | FÖRVARAS FROSTFRITT ÖVER 4°C. Förlängd exponering av höga temperaturer Eller direkta källor av hetta bör undvikas |

PRODUKT KODER OCH BESKRIVNING

| Selemix KOD | kod | Produkt beskrivning | Förpackning storlek | |
|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|----|
| 2.704.8016/E20K | 5-8016 | 2K Epoxy Primer - RAL 7032 | 20 | Kg |
| 1.959.8450/E5 | 9-450 | Härdare förEpoxy Primer | 5 | L |

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

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT:

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