

TEKNISK DATABLAD

Dato:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K WB EPOXY PRIMER 8-450

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 8-450 er en tonebar 2 komponent vannfortynnbar epoxy primer designet til aluminium, bart stål og galvaniserte stål overflater. Den er velegnet til bruk i moderate aggressive miljøer, og den gir god modstandsdyktighet over for vann og løsemidler og god modstandsdyktighet over for ytre påvirkninger. Den er velegnet til alminnelig industriell lakkering, hvor et lavt VOC eller et vannfortynnbart lakksystem er påkrevet.

PRODUKTER

8-450 *Selemix* Epoxy Primer
WBxx *Selemix* Vannfortynnbare tonefarger

Herder:

9-450 Herder til Epoxy Primer

Tynner:

Vann: Springvann

UNDERLAG OG FORBEREDELSE






| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Stål | Maskinslip med P80-120 og rengjør |
| Galvanisert Stål | Scotchbrite [®] og rengjør |
| Aluminium | Maskinslip med P320-320 og rengjør |
| Lakkerte overflater | Maskinslip med P320-320 og rengjør |




Påføres kun på et rent og tørt underlag og med en temperatur under duggpunktet, dette for å unngå kondensering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under påføring og tørk i trange lokaler...

BLANDING

Bland lakken godt, før du aktiverer.
 Rist 9-450 Herder før bruk.

| | Utstyr | Konvensjonell | Luftassistert høytrykk |
|---|--|---------------------------------|---------------------------------|
|  | Etter vekt: 8-450 Tonet Primer 9-450 Herder Vann | 1000 400 20 - 100 | 1000 400 20 - 100 |
|  | Volum: 8-450 Tonet Primer 9-450 Herder Vann | 2 1 0.04 - 0.2 (2-10%) | 2 1 0.04 - 0.2 (2-10%) |
|  | Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C): | 40 – 45 sek DIN4 2 Timer | 40 – 45 sek DIN4 2 Timer |

PÅFØRING

| | Utstyr | Konvensjonell | Luftassistert høytrykk |
|---|--------------------------|---|--|
|  | Sprøytepipistol oppsett: | Dyser: Overkopp: 1.6 - 2.0 mm Underkopp : 1.8 - 2.0 mm Trykkmatet :1.2 - 1.4mm | Dyser: 11 - 13 thou 0.28 – 0.33 mm |
| | Lufttrykk: | HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar | 2 - 3 Bar |
| | Væsketrykk | N/A | 70 - 100 Bar |
|  | Antall strøk: | 2 | 2* |
| | Avlufing mellom strøk | 15 min minimum ved 20°C eller inntil matt | * hvis Emnetemperaturen er under 15°C, skal du påføre et lett lag for å øke motstanden mot sig 15 min minimum ved 20°C Eller inntil Matt |
|  | Tørking: | Lufttørkes 5-6 timer eller tørkes ved 60°C i 45 min | Lufttørkes 5-6 timer eller tørkes ved 60°C i 45 min |
| | Avlufing før varme: | 20 min minimum ved 20°C eller inntil matt | 20 min minimum ved 20°C eller inntil matt |
| | Våtfilmtykkelse: | 125-150 micron | 125-150 micron |
| | Tørrfilmtykkelse: | 50-60 micron | 50-60 micron |

TØRKETIDER



| | |
|---|---|
| Støvtørr Berøringsklar Håndterbart Gjennomtørr | 15 - 20 min 2 - 3 Timer 3 - 4 Timer 16 Timer |
| Ovnstørking: | 45 minutter @60°C (I henhold til filmtykkelse og Herdervalg) |
| Overlakkerbart: | Minimum: 5-6 timer (i henhold til filmtykkelse og Herdervalg) Maksimum: 72 timer uten sliping på ren overflate med Selemix vannfortynnbar 2K epoxy og polyuretan topplakk. |
| Merk: | Lavere temperatur eller lag tykkelse høyere enn 60 mikron vil forlenge tørketidene. De angivne tørketider er omtrentlige tider og vil variere avhengig av tørkebetingelser og lag tykkelse. Dårlig ventilasjon, temperatur under 20 ° C, fuktighet over 85% RF og overdreven lagtykkelse forlenger tørketidene. |

TEKNISK DATA

| | |
|--|---|
| Basert på ferdig mikset lakk inkludert vann: | |
| VOC (g/L): | 88 g/L |
| Tørrstoff innhold (Vekt): | 53-59 % |
| Tørrstoff innhold (volum): | 42-46 % |
| Teoretisk dekkevne: | 8.4 – 9.2 m ² per litre at 50 micron DFT |
| Egenvekt (Klar til bruk) | 1.23-1.29 Kg/L |
| Glans | Matt Finish |
| Oppbevaring: | OPPBEVARERES OVER 4 ° C. Langvarig eksponering for høye temperaturer eller direkte varmekilder bør unngås |

PRODUKT BESKRIVELSE

| Selemix kode | Kort Kode | Produkt beskrivelse | Størrelse |
|-----------------|-----------|-------------------------|-----------|
| 1.784.5000/E18K | 8-450 | Epoxy Primer | 18 Kg |
| 1.959.8450/E5 | 9-450 | Herder til Epoxy Primer | 5 Lt |

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

For informasjon om helse, miljø og sikkerhet, se de relevante sikkerhetsdatabladene

Dette produktet er utelukkende til profesjonell bruk.

Opplysningene i dette databladet er kun veiledende. Enhver person som bruker produktet uten først å undersøke om produktet er tilpasset gjeldende bruksområde, gjør dette på eget ansvar, og vi fraskriver oss ethvert ansvar for produktets kvalitet eller evt. tap eller skader (med unntak av dødsfall eller personskader forårsaket av vår uaktsomhet) som kan oppstå som følge av slik bruk. Opplysningene i dette databladet kan til enhver tid endres som følge av nye produkterfaringer og vårt kontinuerlige produktutviklingsprogram. Angitte tørketider er gjennomsnittstider ved 20 °C. Lagtykkelse, fuktighet og verkstedstemperatur kan påvirke tørketiden.

SELEMIX SYSTEM er et varemerke som tilhører PPG-konsernet.

PPG Scandinavia, Gladsaxevej 300 2860 Søborg, Danmark
Tele +45 43 43 65 66, Fax +45 43 43

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.