

## TEKNISK DATABLAD

Dato:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K EPOKSY HB ANTI KORROSIV PRIMER

**GRÅ** 2.704.0440  
**HVIT** 2.704.0441

## PRODUKT BESKRIVELSE

*Selemix* 2.704.044X er en 2K høyt fyllende Epoksy primer som inneholder antikorrosive pigmenter Den er tilgjengelig i grå og hvit.

Den er anbefalt for bruk på stål, sink behandlet stål og aluminium. Den gir en meget god beskyttelse mot korrosjon. Den har en utmerket kjemikalie motstand, lavt VOC innhold og ved bruk med *Selemix* 2K Topplakk, gir den et fremragende lakk system egnet for aggressive industri miljøer.

## PRODUKTER

2.704.0440 *Selemix* 2K Epoksy HB Antikorrosiv Primer Grå  
2.704.0441 *Selemix* 2K Epoksy HB Antikorrosiv Primer Hvit

### Herdere:

9-020 Herder for Epoksy Primer  
9-025 Herder for rask tørk

### Tynnere:

1-410 Epoksy Tynner  
1-400 Sen Epoksy Tynner

## UNDERLAG OG KLARGJØRING



Stål (Sandblåst stål)

Sandblåst til ISO 8501-1 SA 2.5 med  
En blåse profil på maksimum 40 µm Rz

Stål/Støpejern

Maskin slip med P80-120 rondell og avfett gundig



Fosfatert stål

Slip med SCOTCHBRITE<sup>®</sup> og avfett grundig

Aluminium

Maskin slip med P280-320 rondell og avfett grundig

Lakkerte overflater




Maskin slip med P240-320 rondell og avfett grundig

Mp ikke brukes over wash primere eller 1K syntetiske primere.




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

## MIKSING

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk.

|   | Utstyr   | Konvensjonell                       | Luftassistert høytrykk              |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>Etter Vekt:</b><br>2.704.044x Primer<br>9-020 / 9-025 Herder<br>1-410 / 1-400 Tynner      | 1000<br>150<br>90 - 120             | 1000<br>150<br>0 - 30               |
|  | <b>Etter Volum:</b><br>2.704.044x Primer<br>9-020 / 9-025 Herder<br><br>1-410 / 1-400 Tynner | 4<br>1<br><br>0.6 – 1<br>(15 - 25%) | 4<br>1<br><br>0 – 0.2<br>(0 – 5%)   |
|  | Viskositet (ved 20°C):<br><br>Pot Life (ved 20°C):   | 25 - 35 sek DIN4<br><br>3 - 4 timer | 50 - 55 sek DIN4<br><br>3 - 4 timer |

## PÅFØRING

|   | Utstyr                  | Konvensjonell   | Luftassistert høytrykk   |
|---|-------------------------|---|--|
|  | Sprøytepistol oppsett:  | Dyse:<br>Overkopp: 1.8mm<br>Underkopp: 1.8-2.0mm<br>Trykkmatet: 1.2-1.4mm | Tip: 11-13-15 thou<br>(0.28-0.33-0.38 mm)                                |
|   | Lufttrykk:              | Standard: 2.5-3 Bar   | 2.5-3 Bar  |
|   | Væsketrykk:             | N/A   | 70 -100 Bar  |
|  | Antall strøk:           | 2   | 2  |
|   | Avlufting mellom strøk: | 10 - 15 min ved 20°C  | 10 - 15 min ved 20°C   |
|  | Tørking:                | Tørkes ved 60°C i:<br>45 min med 9-025 herder<br>60 min med 9-020 herder  | Tørkes ved 60°C i:<br>45 min med 9-025 herder<br>60 min med 9-020 herder |
|   | Avlufting før varme:    | 10-15 min   | 10-15 min  |
|   | Våtfilmtykkelse:        | 225-275 micron<br>(110-135 micron per strøk)                              | 200-250 micron<br>(100-150 micron per strøk)                             |
|   | Tørrfilmtykkelse:       | 100-120 micron  | 120-150 micron   |

## TØRKETIDER



ved 20°C

|                    |  |
|--------------------|--|
| Støvtørr           | 10-15 min  |
| Berøringstørr      | 4 Timer  |
| Gjennomtørr        | 8 - 10 Timer   |
| Ovnstørking:       | 45-60 min @60°C<br>(I hennhold til film tykkelse og herder valg)   |
| Overlakerings tid: | Minimum: 1 time for lav til medium filmtykkelse<br>Tryggest: 3 timer I tilfelle usikkerhet om film tykkelse<br>Maksimum: 2 måneder uten sliping på ren overflate<br>Med hvilken som helst 2K <i>Selemix</i> Topplakk |
| Merk:              | Lavere temperaturer eller filmtykkelse over 150µm<br>Vil øke tørketidene   |

## TEKNISK DATA

|   |   |
|---|---|
| Basert på ferdig mikset lakk<br>Innkudert tynner: |   |
| VOC (g/L):  | 299-369 g/L (avhengig av tynner)                    |
| Tørrstoff innhold (vekt):                         | 64-72 %   |
| Tørrstoff innhold (volum):                        | 45-54 %   |
| Løsemiddel innhold (vekt):                        | 28-36 %   |
| Egenvekt (Klar til bruk)                          | 1.33-1.42 Kg/L                                      |
| Teoretisk dekkevne:                               | 4.5-5.3 m <sup>2</sup> per liter ved 100 micron DFT |
| Glans:  | Matt Finish   |

## PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

| Selemix Kode    | Kort kode | Produkt Beskrivelse                                   | Størrelse |    |
|-----------------|-----------|---|-----------|----|
| 1.959.4020/E4K  | 9-020     | Herder for Epoksy Primer                              | 4         | Kg |
| 1.959.4020/E150 | 9-020     | Herder for Epoksy Primer                              | 150       | Lt |
| 1.959.4025/E4K  | 9-025     | Herder for rask tørk                                  | 4         | Kg |
| 1.959.4025/E150 | 9-025     | Herder for rask tørk                                  | 150       | Lt |
| 1.911.4400/E5   | 1-400     | Sen Epoksy Tynner                                     | 5         | Lt |
| 1.911.4410/E1   | 1-410     | Epoksy Tynner   | 1         | Lt |
| 1.911.4410/E5   | 1-410     | Epoksy Tynner   | 5         | Lt |
| 2.704.0440/E25K | 4-0440    | 2K Epoksy HB Antikorrosiv Primer Grå                  | 25        | Kg |
| 2.704.0440/E150 | 4-0440    | 2K Epoksy HB Antikorrosiv Primer Grå (på forespørsel) | 150       | Lt |
| 2.704.0441/E25K | 4-0441    | 2K Epoksy HB Antikorrosive Primer Hvit                | 25        | Kg |

## 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 81 88 [customerservice.scandinavia@ppg.com](mailto:customerservice.scandinavia@ppg.com)  
[www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)