

TEKNISK DATABLAD

Dato:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOKSY PRIMER

BEIGE 2.704.0400
GRÅ 2.704.0401

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix Epoksy Primer 2.704.040X er en 2K høyt fyllende antikorrosiv Epoksy primer som er spesielt egnet for påføring over sandblåst stål.

Den kan påføres med en konvensjonell sprøyte, men er spesielt egnet for påføring med luftassistert høytrykk. Dens robuste påførings egenskaper og gode anti-korrosive egenskaper over jernholdige overflater gjør at 2.704.040X er ideell til bruk i en lang rekke industrier.

Den er kompatibel med alle Selemix 2K Polyuretan og Akryl Topplakk og tilgjengelig i Beige og Lys Grå (tett på RAL7035) versjoner.

PRODUKTER

2.704.0400	<i>Selemix</i> 2K Epoksy Primer Beige
2.704.0401	<i>Selemix</i> 2K Epoksy Primer Grå

Herder:

9-020 Herder for Epoksy Primer

Tynner:

1-400 Sen Epoksy Tynner
1-410 Epoksy Tynner

UNDERLAG OG KLARGJØRING



Stål (Sandblåst)

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

Fosfatert Stål

Slip med SCOTCHBRITE[®] og avfett grundig






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




Påføres kun på et rent og 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
	Etter Vekt: 2.704.040X Primer 9-020 Herder 1-400 / 1-410 Tynner	1000 100 50-100	1000 100 0-50
	Etter Volum: 2.704.040X Primer 9-020 Herder 1-400 / 1-410 Tynner	6 1 0.3-0.6 (5-10%)	6 1 0-0.3 (0-5%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	8-12 sek DIN6 4 timer	12 sek DIN6 4 timer

PÅFØRING

	Utstyr	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Sprøytepipist oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.8mm Underkopp: 1.8-2.0mm Trykkmatet: 1.2-1.4mm	Tip: 11-13-15 thou (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:	15 min ved 20°C	15 min ved 20°C
	Tørking:	60°C i 30 min	60°C i 30 min
	Avlufting før varme:	10-15 min	10-15 min
	Våtfilmtykkelse:	150-175 micron (75-90 micron per strøk)	150-175 micron (75-90 micron per strøk)
	Tørrfilmtykkelse:	70-100 micron	70-100 micron

TØRKE TIDER



at 20°C

Støvtørr
Berøringstørr
Gjennomtørr

10-15 min

60 min

24 timer

Ovnstørking:

30 minutter ved 60°C (avhengig av filmtykkelse)

Overlakeringstid:

Minimum: 1 time

Maksimum: 1 måned uten sliping på ren overflate
med hvilken som helst 2K *Selemix* Topplakk

Merk:

Lavere temperaturer eller filmtykkelse over 100µm
Vil øke tørketidene.

TEKNISKE DATA

Basert på klar til bruk mikset lakk
Innkludert tynner:

VOC (g/L):

349-357 g/L

Tørrstoff innhold (vekt):

69-70 %

Tørrstoff innhold (volum):

47-49 %

Løsemiddel innhold (vekt):

30-31 %

Egenvekt (klar til bruk)

1.49-1.52 Kg/L

Teoretisk dekkevne:

4.7 - 4.8 m² per liter ved 100 microns DFT

Glans:

Semi-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
1.911.4410/E1	1-410	Epoksy Tynner	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoksy Tynner	5	Lt
2.704.0400/E25K	4-0400	2K Epoksy Primer Beige	25	Kg
2.704.0401/E25K	4-0401	2K Epoksy Primer Grå	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

www.ppgrefinish.com