

TEKNISK DATABLAD

Dato:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOXY HB ANTI KORROSIV PRIMER

GRÅ 2.704.0440
HVID 2.704.0441

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 2.704.044X er en 2K høj fyldende Epoxy primer som indeholder antikorrosive pigmenter Den er tilgængelig i grå og hvid.

Den er anbefalet til brug på stål, Zink behandlet stål og aluminium. Den gir en meget god beskyttelse mod korrosion. Den har en udmærket kemikalie modstand, lavt VOC indhold og ved brug med Selemix 2K Topplak, gir den et fremragende lak system, egnet til aggressive industrielle miljøer.

PRODUKTER

2.704.0440 Selemix 2K Epoxy HB Antikorrosiv Primer Grå
2.704.0441 Selemix 2K Epoxy HB Antikorrosiv Primer Hvid

Hærdere:

9-020 Hærder for Epoxy Primer
9-025 Hærder for hurtig tørring

Fortyndere:

1-410 Epoxy Fortynder
1-400 Lang Epoxy Fortynder




UNDERLAG OG KLARGØRRING






Stål (Sandblæst stål)	Sandblåst til ISO 8501-1 SA 2.5 med En blåse profil på maksimum 40 µm Rz
Stål/Støpejern	Maskin slib med P80-120 og rens og rengør grundig
Fosfateret stål	Slip med SCOTCHBRITE [®] og rens og rengør grundig
Aluminium	Maskin slib med P280-320 og rens og rengør grundig
Lakkerede overflader	Maskin slib med P240-320 og rens og rengør grundig
Mp ikke bruges over wash primere eller 1K syntetiske primere.	
Påføres kun på et tørt underlag og med en temperatur over dukpunktet dette for at undgå kondensering. Sørg for tilstrækkelig ventilation under påføring og tørring i små rum	

MIXING

Omrøres godt før aktivering og Check farven før brug.

	Funktioner.	Konventionel	Luftassisteert højtryk
	Etter Vekt: 2.704.044x Primer 9-020 / 9-025 Hærder 1-410 / 1-400 Fortynder	1000 150 90 - 120	1000 150 0 - 30
	Etter Volum: 2.704.044x Primer 9-020 / 9-025 Hærder 1-410 / 1-400 Fortynder	4 1 0.6 – 1 (15 - 25%)	4 1 0 – 0.2 (0 – 5%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	25 - 35 sek DIN4 3 - 4 timer	50 - 55 sek DIN4 3 - 4 timer

PÅFØRING

	Udstyr	Konventionel	Luftassisteret højtryk
	Sprøytetipstol opsætning:	Dyse: Overkop: 1.8mm Underkop: 1.8-2.0mm Trykmatet: 1.2-1.4mm	Tip: 11-13-15 thou (0.28-0.33-0.38 mm)
	Lufttryk:	Standard: 2.5-3 Bar	2.5-3 Bar
	Væsketryk:	N/A	70 -100 Bar
	Antal lag:	2	2
	Afluftning mellem lag:	10 - 15 min ved 20°C	10 - 15 min ved 20°C
	Tørring:	Tørkes ved 60°C i: 45 min med 9-025 hærder 60 min med 9-020 hærder	Tørkes ved 60°C i: 45 min med 9-025 hærder 60 min med 9-020 hærder
	Afluftning før varme:	10-15 min	10-15 min
	Vådfilmtykkelse:	225-275 micron (110-135 micron per lag)	200-250 micron (100-150 micron per lag)
	Tørfilmtykkelse:	100-120 micron	120-150 micron

TØRRETIDER



ved 20°C

Støvtør	10-15 min
Berøringstør	4 Timer
Gennemtør	8 - 10 Timer
Ovntørring:	45-60 min @60°C (I henhold til film tykkelse og hærder valg)
Overlakkerings tid:	Minimum: 1 time for lav til medium filmtykkelse Tryggest: 3 timer I tilfælde usikkerhet om film tykkelse Maksimum: 2 måneder uden slibing på ren overflade Med hvilken som helst 2K <i>Selemix</i> Topplak
Note:	Lavere temperaturer eller filmtykkelse over 150µm Vil øge tørketidene

TEKNISK DATA

Baseret på færdig mixset Primer Indkluderet Fortynder:	
VOC (g/L):	299-369 g/L (afhængig af fortynder)
Tørstof indhold (vægt):	64-72 %
Tørrstoff innhold (volume):	45-54 %
Løseningsmiddel indhold (vægt):	28-36 %
Egenvægt (Klar til brug)	1.33-1.42 Kg/L
Teoretisk dækvne:	4.5-5.3 m ² 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	Hærder for Epoxy Primer	4	Kg
1.959.4020/E150	9-020	Hærder for Epoxy Primer	150	Lt
1.959.4025/E4K	9-025	Hærder for hurtig tørring	4	Kg
1.959.4025/E150	9-025	Hærder for hurtig tørring	150	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Sen Epoxy Fortynder	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoxy Fortynder	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoxy Fortynder	5	Lt
2.704.0440/E25K	4-0440	2K Epoxy HB Antikorrosiv Primer Grå	25	Kg
2.704.0440/E150	4-0440	2K Epoxy HB Antikorrosiv Primer Grå (på forespørgsel)	150	Lt
2.704.0441/E25K	4-0441	2K Epoxy HB Antikorrosive Primer Hvit	25	Kg

HELBRED, MILJØ OG SIKKERHED

For information om helbred, miljø og sikkerhed, se de relevante sikkerhedsdatablade

SELEMIX SYSTEM er et varemærke som tilhører PPG-Konsernen.

Dette produktet er udelukkende til professionelt brug.

Oplysningerne i dette datablade er kun vejledende. Enhver person som bruger produktet uden først at undersøge om produktet er tilpasset gældende brugsområde, gør dette på eget ansvar, og vi fraskriver os et hvert ansvar for produktets kvalitet eller evt. tab eller skader (med undtagelse af dødsfald eller personskader forudsaget af vores uagtsomhed) som kan opstå som følge af en sådan brug. Oplysningene i dette datablade kan til enhver tid ændres som følge af nye produkterfaringer og vores kontinuerlige produktutviklingsprogram. Angivende tørretider er gennemsnitstider ved 20 °C. Lagtykkelse, fugtighed og værkstedstemperatur kan påvirke tørretiden

For yderlige indformationern venligst kontakt

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