

## TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K EPOXI HB ROSTSKYDDANDE PRIMER

**GRÅ** 2.704.0440  
**VIT** 2.704.0441

### PRODUKTBESKRIVNING

*Selemix* 2.704.044X är en 2K högfyllande epoxi primer som innehåller rostskyddande pigment. Den finns tillgänglig i grå och vit.

Primern rekommenderas för användning på stål, zinkpläterat stål och aluminium. Den ger ett fantastiskt rostskydd och har en enastående kemisk resistens, lågt VOC innehåll och tillsammans med *Selemix* 2K Topcoats, ger den ett högpresterande lacksystem passande för aggressiv industriell miljö.

### PRODUKTER

2.704.0440 *Selemix* 2K Epoxy HB Anticorrosive Primer Grey  
2.704.0441 *Selemix* 2K Epoxy HB Anticorrosive Primer White

#### Härdare:

9-020 Hardener for Epoxy Primer  
9-025 Fast Curing Hardener

#### Förtunning:

1-410 Epoxy Thinner  
1-400 Slow Epoxy Thinner

### UNDERLAG OCH FÖRBEREDNING



Stål (Blästrad)

Blästrad enligt ISO 8501-1 SA 2.5  
Blästringmedel, max profil 40 µm Rz

Stål/Gjutjärn

Maskinslipa med P80-120 och avfetta noggrant



Fosfaterat stål

Slipa med SCOTCHBRITE<sup>®</sup> och avfetta noggrant

Aluminium

Maskinslipa med P280-320 och avfetta noggrant

Målade ytor




Maskinslipa med P240-320 och avfetta noggrant

Använd ej över wash primer eller 1K syntetisk primer.




Applicera endast på rena och torra ytor där temperaturen överstiger nollgradigt för att undvika risk för kondens. Säkerställ tillräcklig ventilation under applicering och torkning.

## BLANDNING

Rör om primern ordentligt före aktivering och kontrollera kulören före användning

	Produkter	Konventionell	Air-Assisted Airless
	<b>Blandning efter vikt:</b> 2.704.044x Primer 9-020 / 9-025 Hardener 1-410 / 1-400 Thinner	1000 150 90 - 120	1000 150 0 - 30
	<b>Blandning efter volym:</b> 2.704.044x Primer 9-020 / 9-025 Hardener  1-410 / 1-400 Thinner	4 1  0.6 – 1 (15 - 25%)	4 1  0 – 0.2 (0 – 5%)
	Viskositet (vid 20°C):  Brukstimid (vid 20°C):	25 - 35 sek DIN4  3 - 4 timmar	50 - 55 sek DIN4  3 - 4 timmar

## APPLICERING

	Utrustning	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Pistolinställningar:	Munstycke: Självmätande: 1.8mm Sugmatande: 1.8-2.0mm Tryckmatande: 1.2-1.4mm	Munstycke: 11-13-15 (0.28-0.33-0.38 mm)
	Lufttryck:	Standard: 2.5-3 Bar	2.5-3 Bar
	Färgtryck:	N/A	70 -100 Bar
	Antal varv: Avluftning mellan varv:	2 10 - 15 min vid 20°C	2 10 - 15 min vid 20°C
	Torkning:  Avluftning före ugnstork:  Våt filmtjocklek:  Torr filmtjocklek:	vid 60°C i: 45 min med 9-025 härdare 60 min med 9-020 härdare  10-15 min  225-275 µm (110-135 µm per varv)  100-120 µm	vid 60°C i: 45 min med 9-025 härdare 60 min med 9-020 härdare  10-15 min  200-250 µm (100-150 µm per coat)  120-150 µm

## TORKTIDER



vid 20°C

Dammfri  
Beröringsbar  
Genomhärdad

10-15 min  
4 timmar  
8 - 10 timmar

Ugnstorkning:

45-60 min vid 60°C  
(beroende på filmtjocklek och val av härdare)

Överlackeringsbar:

Minst: 1 timme för tunn till medium filmtjocklek  
Säkrast: 3 timmar vid osäkerhet på filmtjocklek  
Max: 2 månader utan slipning på ren yta  
med valfri 2K *Selemix* Topcoat

Notering:

Lägre temperatur eller högre filmtjocklek än 150 µm  
kräver längre torktid

## TEKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt inklusive  
tinner:

VOC (g/L):

299-369 g/L (beroende på viskositet)

Torrhalt (vikt):

64-72 %

Torrhalt (volym):

45-54 %

Lösningnsmedels innehåll (vikt):

28-36 %

Densitet (sprutfärdig)

1.33-1.42 Kg/L

Teoretisk täckförmåga:

4.5-5.3 m<sup>2</sup> per liter vid 100 µm DFT

Glans:

Matt

## PRODUKTKODER OCH BESKRIVNING

Selemix kod	Förkortning	Produktbeskrivning	Storlek
1.959.4020/E4K	9-020	Hardener for Epoxy Primer	4 Kg
1.959.4020/E150	9-020	Hardener for Epoxy Primer	150 Lt
1.959.4025/E4K	9-025	Fast Curing Hardener	4 Kg
1.959.4025/E150	9-025	Fast Curing Hardener	150 Lt
1.911.4400/E5	1-400	Slow Epoxy Thinner	5 Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoxy Thinner	1 Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoxy Thinner	5 Lt
2.704.0440/E25K	4-0440	2K Epoxy HB Anticorrosive Primer Grey	25 Kg
2.704.0440/E150	4-0440	2K Epoxy HB Anticorrosive Primer Grey (on request)	150 Lt
2.704.0441/E25K	4-0441	2K Epoxy HB Anticorrosive Primer White	25 Kg

## HÄLSA OCH SÄKERHET

För omfattande hälsa-, säkerhet- och miljöanvisningar, vänligen se relevanta säkerhetsdatablad och etiketten på produkten.

## DENNA PRODUKT ÄR ENDAST AVSEDD FÖR PROFESSIONELLT

### BRUK

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 komma att ändras p.g.a. nya rön och vår kontinuerliga produktutveckling. De angivna torktiderna är genomsnittstider vid 20°C. Filmtjocklek, luftfuktighet och verkstadstemperatur kan påverka torktiden.

#### FÖR VIDARE INFORMATION VÄNLIGEN KONTAKTA:

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