

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOXI PRIMER

BEIGE 2.704.0400
GRÅ 2.704.0401

PRODUKTBeskrivning

Selemix Epoxy Primer 2.704.040X är en 2K högfyllande och rostskyddande epoxi primer som är särskilt lämplig för applicering på blåstrat stål.

Den kan appliceras med konventionell spruta, men passar bäst för applicering med högtrycksspruta (airless and air-assisted airless spray). Dess robusta appliceringsegenskaper och bra rostskyddande egenskaper på järnunderlag gör 2.704.040X idealisk för flera olika industriella användningsområden.

Primern är kompatibel med alla Selemix 2K Polyurethane och Acrylic Topcoats och finns tillgänglig i beige och ljusgrå (liknande RAL7035) versioner.

PRODUKTER

2.704.0400	<i>Selemix</i> 2K Epoxy Primer Beige
2.704.0401	<i>Selemix</i> 2K Epoxy Primer Grey

Härdare:

9-020	Hardener for Epoxy Primer
-------	---------------------------

Förtunning:

1-400	Slow Epoxy Thinner
1-410	Epoxy Thinner

UNDERLAG OCH FÖRBEREDNING



Stål (Blåstrad)

Blåstrad enligt ISO 8501-1 SA 2.5 med blästringssmedel, max profil 40 µm Rz

Fosfaterat stål

Slipa med SCOTCHBRITE[®] 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
	Blandning efter vikt: 2.704.040X Primer 9-020 Hardener 1-400 / 1-410 Thinner	1000 100 50-100	1000 100 0-50
	Blandning efter volym: 2.704.040X Primer 9-020 Hardener 1-400 / 1-410 Thinner	6 1 0.3-0.6 (5-10%)	6 1 0-0.3 (0-5%)
	Viskositet (vid 20°C): Brukstid (vid 20°C):	8-12 sek DIN6 4 timmar	12 sek DIN6 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:	2	2
	Avluftning mellan varv:	15 min i 20°C	15 min i 20°C
	Torkning:	60°C i 30 min	60°C i 30 min
	Avluftning före ugnstork:	10-15 min	10-15 min
	Våt filmtjocklek:	150-175 µm (75-90 µm per varv)	150-175 µm (75-90 µm per varv)
	Torr filmtjocklek:	70-100 µm	70-100 µm

TORKTIDER



vid 20°C

Dammfri
Beröringsbar
Genomhärdad
Ugnstorkning:

Överlackeringsbar:

Notering:

10-15 min

60 min

24 timmar

30 min i 60°C (beroende på filmtjocklek)

Minst: 1 timme

Max: 1 månad utan slipning på ren yta
med valfri 2K *Selemix* Topcoat

Lägre temperatur eller högre filmtjocklek än 100 µm
kräver längre torktid

TEKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt inklusive
tinner:

VOC (g/L):

349-357 g/L

Torrhalt (vikt):

69-70 %

Torrhalt (volym):

47-49 %

Lösningsmedels innehåll (vikt):

30-31 %

Densitet (sprutfärdig)

1.49-1.52 Kg/L

Teoretisk täckförmåga:

4.7 - 4.8 m² per liter vid 100 µm DFT

Glans:

Semi-matt

Selemix kod	Förkortning	Produktbeskrivning	Storlek	
1.959.4020/E4K	9-020	Hardener for Epoxy Primer	4	Kg
1.911.4410/E1	1-410	Epoxy Thinner	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoxy Thinner	5	Lt
2.704.0400/E25K	4-0400	2K Epoxy Primer Beige	25	Kg
2.704.0401/E25K	4-0401	2K Epoxy Primer Grey	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