

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum

April 2020



Notified Body
No.: 0575
Year.: 2017

Application of Directive
2014/90/EU of 23 July 2014
on marine equipment (MED)

SELEMIX[®] 2K EPOXY HB ROSTSKYDDSPRIMER

GRÅ

2.704.0440

VIT

2.704.0441

PRODUKT BESKRIVNING

Selemix 2.704.044X är en 2-K Högfyllande epoxy primer innehållande rostskyddande pigment. Den finns tillgänglig i både grå och vit.

Den är rekommenderad på Stål, zinkpläterat stål och aluminium med mycket gott rostskydd. Den har utomordentlig hög kemisk resistans, lågt VOC innehåll när den används med *Selemix* 2K Topplacker, Ger ett högt kvalitativt målningsystem passande för aggressiva industri miljöer.

PRODUKTER

2.704.0440 *Selemix* 2K Epoxy HB Rostskydds Primer Grå
2.704.0441 *Selemix* 2K Epoxy HB Rostskydds Primer Vit

Hardeners:

9-020 Härdare for Epoxy Primer

Thinner:

1-410 Epoxy Thinner

1-400 Långsam Epoxy Thinner

UNDERLAG OCH FÖRBEREDELSE



Stål (Blästrad och rengjord)

Blästra rent till ISO 8501-1 SA 2.5 med en blästerprofil med Max 40 µ Rz

Stål/Gjutjärn

Maskinslipa med P80-120 Rondeller och avfetta



Fosfaterat Stål

Slipa med SCOTCHBRITE[®] Avfetta

Aluminium

Maskinslipa med P280-320 Rondeller och avfetta

Målade ytor




Maskinslipa med P240-320 Rondeller och avfetta

Används inte över wash primers eller 1K syntetiska primers.




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

BLANDNING

Rör om färgen noggrant innan aktivering och kolla alltid kulören innan användning

	Blandningsförhållande	Konventionell	Luftfri assisterad applicering
	Efter Vikt: 2.704.044x Primer 9-020 Härdare 1-410 / 1-400 Thinner	1000 150 90 - 120	1000 150 0 - 30
	Efter Volym: 2.704.044x Primer 9-020 Hardener 1-410 / 1-400 Thinner	4 1 0.6 – 1 (15 - 25%)	4 1 0 – 0.2 (0 – 5%)
	Viskositet (20°C): Brukstid (20°C):	25 - 35 sek DIN4 3 - 4 Timmar	50 - 55 sek DIN4 3 - 4 Timmar

APPLICATION

	Inställningar	Konventionell	Luftfri assisterad applicering
	Pistol inställningar:	Munstycke: Självtryck: 1.8mm Sugmatning: 1.8-2.0mm Matnings tryck:1.2-1.4mm	Munstycke: 11-13-15 thou (0.28-0.33-0.38 mm)
	Lufttryck:	Standard: 2.5-3 Bar	2.5-3 Bar
	Matnings tryck:	N/A	70 -100 Bar
	Antal Varv:	2	2
	Avluftning mellan varv:	10 - 15 min vid 20°C	10 - 15 min vid20°C
	Torkning:	Torka vid 60°C I : 45 min med 9-025 härdare 60 min med 9-020 härdare	bake at 60°C for: 45 mins with 9-025 hardener 60 mins with 9-020 hardener
	Avluftning innan tork:	10-15 min	10-15 min
	Våt films tjocklek:	225-275 µ (110-135 µ per varv)	200-250 µ (100-150 µ per varv)
	Torr films tjocklek:	100-120 µ	120-150 µ

TORKTIDER



20°C

Dammtorr	10-15 min
Klibbfri	4 Timmar
Genomtorr	8 - 10 Timmar
Ugnstorkning:	45-60 minuter @60°C (Beroende på Filmtjocklek och Härdare)
Övermålnings tid:	Minst: 1 Timme vid låg till medel filmtjocklek Säkrast är: 3 Timmar ifall osäkerhet av filmtjocklek Max: 2 Månader utan slipning på rena ytor med alla 2K <i>Selemix</i> Topplacker
Noteringar:	Lägre temperaturer och filmtjocklek på mer än 150µ Kommer förlänga torktiderna.

TEKNISK DATA

Färdigblandad färg Inklusive thinner:	
VOC (g/L):	299-369 g/L (Beroende på utspädning)
Torrhalt (weight):	64-72 %
Torrhalt (volume):	45-54 %
Lösningsmedel innehåll (Vikt):	28-36 %
Densitet (Färdigblandad)	1.33-1.42 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	4.5-5.3 m ² per liter vid 100 µ DFT
Glans:	Matt



PRODUKTKOD OCH BESKRIVNING

Selemix KOD	KOD	Produkt beskrivning	Förpacknings Storlek	
1.959.4020/E4K	9-020	Härdare för Epoxy Primer	4	Kg
1.959.4020/E150	9-020	Härdare för Epoxy Primer	150	L
1.911.4400/E5	1-400	Långsam Epoxy Thinner	5	L
1.911.4410/E1	1-410	Epoxy Thinner	1	L
1.911.4410/E5	1-410	Epoxy Thinner	5	L
2.704.0440/E25K	4-0440	2K Epoxy HB Rostskydds Primer Grå	25	Kg
2.704.0440/E150	4-0440	2K Epoxy HB Rostskydds Primer Grå (vid förfrågan)	150	L
2.704.0441/E25K	4-0441	2K Epoxy HB Rostskydds Primer Vit	25	Kg

HÄLSA OCH SÄKERHET

För omfattande hälso-, säkerhets- och miljöanvisningar hänvisas till relevanta säkerhetsdatablad och etiketter.

PRODUKTEN ÄR ENBART FÖR PROFFSIONELLT ANVÄNDANDE

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

FÖR MER INFORMATION KONTAKTA:

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