

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOXY PRIMER 7-413

PRODUKT BESKRIVNING

Selemix 7-413 primer är en brytningsbar 2K Epoxy primer som kan användas på en mängd olika underlag.

Dess snabbhärdande egenskaper tillåter 7-413 Epoxy Primer att användas som vått-i-vått system vid överlackering med 2K topplacker.

Den har bra rostskyddande egenskaper som gör den lämplig att måla med för att skydda maskiner, jordbruks- och byggutrustning, och många andra industriella föremål.

PRODUKTER

7-413 *Selemix* 2K Epoxy primer
NPxx *Selemix* NP Tinters

Härdare:

9-010 Epoxy Hardener
9-011 Fast Epoxy Hardener

Förtunning:

1-410 Epoxy Thinner
1-400 Slow Epoxy Thinner

UNDERLAG OCH FÖRBEREDNING



Stål (Blästrad)

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

Stål/Gjutjärn

Maskinslipa med P80-120 och avfetta noggrant



Lättare legeringar

Maskinslipa med P280-320 och avfetta noggrant

Fosfaterat stål

Slipa med SCOTCHBRITE[®] och avfetta noggrant

Målade ytor




Maskinslipa med P240-320 och avfetta noggrant

Använd inte över wash primers eller 1K syntetiska primers.




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 grunden ordentligt före aktivering och kontrollera kulören före användning

	Produkter	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Blandning efter vikt: 7-413 Primer (färgad) 9-010 / 9-011 Hardener 1-410 / 1-400 Thinner	1000 200 250 - 300	1000 200 90 - 100
	Blandning efter volym: 7-413 Primer (färgad) 9-010 / 9-011 Hardener 1-410 / 1-400 Thinner	3.5 1 1 – 1.6 (*) (30-45%)	3.5 1 0.5 (15%)
	Viskositet (vid 20°C): Brukstimid (vid 20°C):	18-30 sek DIN4 (*) enligt förväntad filmtjocklek 6 timmar	30-35 sek DIN4 6 timmar

APPLICERING

	Utrustning	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Pistolinställningar:	Munstycke: Självmätande: 1.6-1.8mm Sugmatande: 1.8-2.0mm Tryckmatande: 1.2-1.4mm	Munstycke: 13-15 (0.33-0.38 mm)
	Lufttryck:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
	Färgtryck:	N/A	100-120 Bar
	Antal varv: Avluftning mellan varv:	2 10-15 min	2 10-15 min
	Tork: Avluftning före ugnstork: Våt filmtjocklek: Torr filmtjocklek:	Lufttorkning 2 timmar vid 20°C eller ugnstorkning vid 60°C i 50-60 min 10-15 min 100-200 µm 40-80 µm	Lufttorkning 2 timmar vid 20°C eller ugnstorkning vid 60°C i 50-60 min 10-15 min 100-200 µm 40-80 µm

TORKTIDER



vid 20°C

Dammfri
Hanterbar
Genomhärdad

Ugnstork:

Överlackeringsbar:

Notering:

20-30 min
6 – 8 timmar
24 timmar

30 min vid 50°C (beroende på filmtjocklek)

Minst: 2 timmar
Max: 3 veckor utan slipning på ren yta
med 2K *Selemix* Topcoat

Lägre temperatur eller högre filmtjocklek än 80 µm
kräver längre torktid

TEKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt
inklusive thinner:

VOC (g/L):

Torrhalt (vikt):

Torrhalt (volym):

Lösningsmedel innehåll (vikt):

Densitet (sprutfärdigt)

Teoretisk täckförmåga:

Glans:

541-559 g/L (beroende på kulör och viskositet)

55-57 %

36-38 %

43-45 %

1.21-1.27 Kg/L

7.1-7.5 m² per liter vid 50 µm DFT

Matt

Selemix kod	Förkortning	Produktbeskrivning	Storlek	
1.774.1300/E4.25K	7-413	Epoxy Primer	4.25	Kg
1.774.1300/E17K	7-413	Epoxy Primer	17	Kg
1.959.4010/E1	9-010	Epoxy Hardener	1	Lt
1.959.4010/E5	9-010	Epoxy Hardener	5	Lt
1.959.4011/E1	9-011	Fast Epoxy Hardener	1	Lt
1.959.4011/E5	9-011	Fast Epoxy Hardener	5	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

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