

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOXY VINYL PRIMER 7-414

PRODUKTBESKRIVNING

Selemix 7-414 primer är en brytningsbar Epoxy Vinyl Primer. Den är snabbhärdande och kan användas i vått-i-vått system. Den kan användas på en mängd olika underlag och kan överlackeras utan slipning även efter en lång period.

PRODUKTER

7-414 *Selemix* 2K Epoxy Vinyl Primer

NPxx *Selemix* NP Tinters

Härdare:

9-010 Epoxy Hardener

9-011 Fast Epoxy Hardener

Förtunning:

1-400 Slow Epoxy Thinner

1-410 Epoxy Thinner

UNDERLAG OCH FÖRBEREDNING



Stål (Blästrad)

Blästrad enligt ISO 8527-1 SA 2.5 med blästringsmedel, max profil 40 µm Rz. Ett första lager med 7-413 Epoxy Primer rekommenderas före applicering av ett andra lager med 7-414.



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 syntet 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
	Blandning efter vikt: 7-414 Primer (färgad) 9-010 / 9-011 Hardener 1-410 / 1-400 Thinner	1000 100 400 - 500
	Blandning efter volym: 7-414 Primer (färgad) 9-010 / 9-011 Hardener 1-410 / 1-400 Thinner	9 1 4 – 5 (45-55%)
	Viskositet (vid 20°C): Brukstid (vid 20°C):	20-25 sek DIN4 8 - 10 timmar

APPLICERING

	Utrustning	Konventionell
	Pistolinställningar: Lufttryck:	Munstycke: Självmatande: 1.6-1.8mm Sugmatande: 1.8-2.0mm Tryckmatande: 1.2-1.4mm HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar
	Antal varv: Avluftning mellan varv:	2 10-15 min
	Torkning: Avluftning före ugnstork: Våt filmtjocklek: Torr filmtjocklek:	Lufttorka 2 timmar eller ugnstorka 60°C i 30-45 min 10-15 min 150-200 µm 40-50 µm

TORKTIDER



vid 20°C

Dammfri
Hanterbar
Genomhärdad

Ugnstorkning:

Överlackeringsbar:

Notering:

15-20 min
2 – 3 timmar
24 timmar

30-45 min vid 60°C (beroende på filmtjocklek)

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

Lägre temperaturer eller högre filmtjocklek än 50 µm
kräver längre torktid

TEKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt inklusive
tinner:

VOC (g/L):

Torrhalt (vikt):

Torrhalt (volym):

Lösningsmedels innehåll (vikt):

Densitet (sprutfärdigt)

Teoretisk täckförmåga:

Glans:

636-659 g/L (beroende på kulör och viskositet)

37-40 %

23-25 %

60-63 %

1.03-1.07 Kg/L

4.5-5 m² per liter vid 50 µm DFT

Matt

PRODUKTKODER OCH BESKRIVNING

Selemix kod	Förkortning	Produktbeskrivning	Storlek	
1.774.1400/E4.25K	7-414	Epoxy Vinyl Primer	4.25	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