

## FIȘĂ TEHNICĂ

Data:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K VOPSEA EPOXIDICĂ MATĂ 7-412

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopseaua mată Selemix 7-412 reprezintă un email epoxidic 2K ce oferă un finisaj calitativ și rezistent. Produsul asigură o rezistență chimică și durabilitate ridicată. Este compatibil cu Grundul Epoxidic Selemix și poate fi combinat cu Selemix 7-410 pentru a obține un finisaj semi-lucios sau semi-mat.

Produsul este recomandat pentru acoperirea echipamentelor industriale, în special a celor expuse la medii agresive. Nu se recomandă utilizarea vopselei 7-412 la acoperirea suprafețelor expuse direct la razele solare pentru a se evita decolorarea acestora.

Aplicarea se poate face convetional, cu air-assisted sau airless.

## PRODUSE

7-412            *Selemix* Vopsea Epoxidică Mată  
NPxx            *Selemix* NP Pigmenți

### Întăritor:

9-010            Întăritor Epoxidic  
9-011            Întăritor Epoxidic Rapid

### Diluant:

1-400            Diluant Epoxidic Lent  
1-410            Diluant Epoxidic

## ALEGEREA ȘI PREGĂTIREA SUBSTRATULUI



Oțel

Șlefuire cu P80-120 și degresare






Grunduri Epoxidice  
Selemix

Consultați fisa tehnică a grundului




Aplicați doar pe suprafețe curate și uscate cu temperatura peste punctul de rouă pentru a evita condensul. În spații închise, asigurați o ventilație adecvată în timpul aplicării și a uscării.

## MIXARE

Amestecați intens produsul și verificați culoarea înainte de utilizare.

	Caracteristici	Conventional	Air-Assisted Airless
	<b>Pe Cantități:</b> 7-412 Vopsea 9-010 / 9-011 Întăritor 1-410 / 1-400 Diluant	1000 200 200 - 300	1000 200 200-300
	<b>Pe Volum:</b> 7-412 Vopsea 9-010 / 9-011 Întăritor 1-410 / 1-400 Diluant	3.5 1 1-1.5 (30-40%)	3.5 1 1-1.5 (30-40%)
	Vascozitate (la 20°C): Durata de viață a mixului (at 20°C):	18-22 sec DIN4 6-8 ore	18-22 sec DIN4 6-8 ore

## APLICARE

	Caracteristici	Conventional	Air-Assisted Airless
	Setările pistolului:	Diuza: Gravitațional: 1.3-1.4mm Aspirație: 1.6-1.8mm Presurizat: 0.85-1.2mm	Diuza: 9-11 0.23-0.28mm
	Presiunea aerului:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Presiunea fluidului:	N/A	80-100 Bar
	Număr de straturi:	2	2
	Aerare între straturi:	10-15 min	10-15 min
	Uscare:	Ambiental sau la 60°C pentru 60 min	Ambiental sau la 60°C pentru 60 min
	Aerare înainte de coacere:	10 min	10 min
	Grosime film umed:	100-125 microni	100-125 microni
	Grosime film uscat:	50 microni	50 microni

## TIMPI DE USCARE



at 20°C

La praf:	20-30 min
La atingere:	3-4 ore
Aplicare bandă:	12-18 ore
La manipulare:	6-8 ore
În profunzime:	12-18 ore sau după coacere

Reacoperire:	Minim: 3 ore Maxim: 24 ore, fără șlefuire
--------------	--

Temperaturile scăzute sau o grosime a filmului mai mare de 50µm, prelungesc durata de uscare

## DATE TEHNICE

Bazate pe produsul gata de aplicare, incluzand diluant:

VOC (g/L):	558-591 g/L (În funcție de culoare și diluție)
Conținut de solide (greutate):	49-55 %
Conținut de solide (volum):	32-36 %
Conținut de solvent (greutate):	45-51 %
Densitatea (Gata de aplicare)	1.14-1.24 Kg/L
Consum teoretic:	6.4-7.2 m <sup>2</sup> /L la 50 micrometri DFT
Luciu:	Mat

## CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea produsului	Ambalaj	
1.774.1200/E4K	7-412	Epoxy Matt Topcoat	4	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
1.991.4410/E5	1-410	Epoxy Thinner	5	Lt

## PROTECȚIA MUNCII

Consultați Fișa Tehnică de Securitate a Produsului pentru detalii legate de protecția muncii și recomandări de depozitare.

## PRODUS DESTINAT EXCLUSIV UZULUI PROFESIONAL

Informațiile din prezenta Fișă tehnică au doar rol orientativ. Folosirea produsului în alte scopuri decât cele precizate se face pe riscul utilizatorului. Utilizatorul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru a se asigura că produsul corespunde cu scopul în care este folosit. Nu ne asumăm răspunderea pentru pagubele rezultate din utilizarea improprie a produsului (cu excepția situațiilor în care neglijența noastră a generat vătămarea sau decesul utilizatorului). Datele din prezenta Fișă tehnică se pot modifica fără notificare prealabilă, conform politicii noastre de îmbunătățire continuă a produselor. Timpii de uscare precizați se referă la uscarea la 20°C. Grosimea filmului, umiditatea și temperatura din lucație pot afecta durata de uscare.

### PENTRU INFORMAȚII SUPLIMENTARE VĂ RUGĂM CONTACTAȚI:

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