

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOXY PRIMER 7-413

DESCRIEREA PRODUSULUI

Grundul 7-413 Selemix este un grund epoxidic 2K, care poate fi utilizat pe o gamă largă de substraturi.

Grundul Selemix 7-413 poate fi folosit in sistem ud pe ud cu toate vopselele 2k Selemix.

Are proprietăți anticorozive bune, ceea ce îl face potrivit pentru finisarea și protecția mașinilor, a echipamentelor agricole și de construcții, precum și a multor alte aplicații industriale de vopsire.

PRODUSE

7-413 *Selemix* 2K Grund Epoxidic
NPxx *Selemix* NP Pigment

Intăritori:

9-010 Intăritor Epoxidic Normal
9-011 Intăritor Epoxidic Rapid

Diluanți:

1-410 Diluant Epoxidic Normal
1-400 Diluant Epoxidic Lent




SUBSTRATURI ȘI PREGĂTIRE






Oțel (Sablat Curățat)	Sablare în concordanță cu ISO 8501-1 SA 2.5 și profil sablare de maxim 40 μm Rz
Oțel nesablat	Șlefuire manuală cu abraziv P80-120 și degresare
Metale ușoare	Șlefuire cu abraziv P240 – P320 și degresare
Oțel fosfatat	Șlefuire cu pâslă SCOTCHBRITE [®] și degresare
Suprafețe vopsite	Șlefuire cu abraziv P240-320 și degresare
Nu se aplică peste grunduri 1k sintetice si fosforice (Wash primer).	
Se aplică numai pe o suprafață curată și uscată, cu o temperatură deasupra punctului de rouă. În spațiile închise se necesită o ventilație adecvată în timpul aplicării și uscării.	

MIXARE

Amestecați bine grundul înainte de a se activa cu întăritorul și verificați culoarea înainte de utilizare

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Pe cantitate: 7-413 grund (pigmentat) 9-010 / 9-011 Întăritor 1-410 / 1-400 Diluant	1000 200 250 - 300	1000 200 90 - 100
	Pe Volum: 7-413 Grund (pigmentat) 9-010 / 9-011 Întăritor 1-410 / 1-400 Diluant	3.5 1 1 – 1.6 (*) (30-45%)	3.5 1 0.5 (15%)
	Vâscozitate (la 20°C): Durata de viață a mixului (la 20°C):	18-30 sec. DIN4 (*).in funcție de grosimea stratului dorit 6 ore	30-35 sec. DIN4 6 ore

APLICARE

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Setările pistolului:	Diuză: Gravitațional: 1.6-1.8mm Aspirație: 1.8-2.0mm Presurizat: 1.2-1.4mm	Tip: 13-15 thou (0.33-0.38 mm)
	Presiunea aerului:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
	Presiunea fluidului:	N/A	100-120 Bar
	Număr de straturi:	2	2
	Aerare între straturi:	10-15 min	10-15 min
	Uscare:	Uscare ambientală 2 ore sau coacere la 60°C timp 50-60 min	Uscare ambientală 2 ore sau coacere la 60°C timp 50-60 min
	Aerare înainte de coacere:	10-15 min	10-15 min
	Grosime film umed:	100-200 microni	100-200 microni
	Grosime film uscat:	40-80 microni	40-80 microni

TIMP USCARE



la 20°C

La Praf
La Atingere
La Manipulare
În profunzime

20-30 min
1-2 ore
6 – 8 ore
24 ore

Uscare la cabină:

50 - 60 minute @50°C (în funcție de grosimea stratului)

Reacoperire:

Minim: 2 hours
Maxim: 3 săptămâni fără a fi șlefuit cu toate vopselele 2k Selemix

Notă:

Temperatura scăzută sau grosime a filmului mai mare de 80 μm va prelungi timpii de uscare

DATE TEHNICE

Bazate pe produsul gata de aplicare incluzând diluant:

VOC (g/L):

541-559 g/L (în funcție de culoare si diluție)

Conținut solid (greutate):

55-57 %

Conținut solid (volum):

36-38 %

Conținut solvent (greutate):

43-45 %

Densitate (Gata de aplicare)

1.21-1.27 Kg/L

Acoperire teoretică:

7.1-7.5 m²/L la 50 microni DFT

Luciu:

Mat

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea Produsului	Ambalaj	
1.774.1300/E4.25K	7-413	Grund Epoxidic	4.25	Kg
1.774.1300/E17K	7-413	Grund Epoxidic	17	Kg
1.959.4010/E1	9-010	Întăritor Epoxidic	1	Lt
1.959.4010/E5	9-010	Întăritor Epoxidic	5	Lt
1.959.4011/E1	9-011	Întăritor Epoxidic Rapid	1	Lt
1.959.4011/E5	9-011	Întăritor Epoxidic Rapid	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Diluant Epoxidic Lent	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Diluant Epoxidic	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Diluant Epoxidic	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 locație pot afecta durata de uscare.

PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII VA RUGĂM CONTACTAȚI:

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

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
 © 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.