

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K GRUND EPOXIDIC DE VINIL 7-414

DESCRIEREA PRODUSULUI

Grundul Selemix 7-414 este un grund epoxidic de vinil pigmentabil. Oferă o uscare rapidă și poate fi folosit în sistem ud pe ud. Poate fi folosit pe o gamă largă de substraturi, și poate fi reacoperit fără șlefuire chiar și după o perioadă lungă de timp.

PRODUSE

7-414 *Selemix* 2K Grund Epoxidic Vinil
NPxx *Selemix* NP Pigment

Întăritori:

9-010 Întăritor Epoxidic
9-011 Întăritor Epoxidic

Diluanți:

1-400 Diluant Epoxidic Lent
1-410 Diluant Epoxidic

ALEGEREA ȘI PREGĂTIREA SUBSTRATULUI



Oțel sablat

Sablare în concordanță cu ISO 8527-1 SA 2.5 cu profil sablare de maximum 40 μm Rz. Se recomandă aplicarea a două straturi



Oțel nesablat

Șlefuire mecanizată cu disc P80-120 și degresare

Aliaje ușoare

Șlefuire mecanizată cu disc P280-320 și degresare

Oțel Fosfatat

Șlefuire cu pâslă SCOTCHBRITE[®] și degresare

Suprafețe vopsite




Șlefuire mecanizată cu disc P240-320 și degresare

Nu se aplică peste grunduri 1k sintetice și 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
	Pe Cantitate: 7-414 Grund (Pigmentat) 9-010 / 9-011 Întăritor 1-410 Diluant	1000 100 400 - 500
	Pe Volum: 7-414 Grund (Pigmentat) 9-010 / 9-011 Întăritor 1-410 / 1-400 Diluant	9 1 4 – 5 (45-55%)
	Vâscozitate (la 20°C): Durata de viață a amestecului (la 20°C):	20-25 sec DIN4 8 - 10 ore

APLICARE

	Caracteristici	Convențional
	Setările pistolului: Presiunea aerului:	Diuză: Gravitational: 1.6-1.8mm Aspiratie: 1.8-2.0mm Presurizat: 1.2-1.4mm HVLP: 2 Bari Standard: 2.5-3 Bari
	Număr de straturi: Aerare între straturi:	2 10-15 min
	Uscare: Aerare înainte de coacere: Grosimea stratului umed: Grosimea stratului uscat:	Uscare ambientală 2 ore sau coacere 30-45 min. la 60°C 10-15 min 150-200 micrometri 40-50 micrometri

TIMP DE USCARE



la 20°C

Uscare la praf	15-20 min
La manipulare	2 – 3 ore
În profunzime	24 ore
Uscare la cabină:	30-45 minute la @60°C (în funcție de grosimea stratului)
Overcoating time:	Minim: 2 ore Maxim: 2 luni fără șlefuire cu toate vopselele 2k Selemix
Note:	Temperatura scăzută sau grosime a filmului mai mare de 50 μm va prelungi timpii de uscare

DATE TEHNICE

Bazate pe produsul gata de aplicare incluzând diluant:	
VOC (g/L):	636-659 g/L (în funcție de culoare și diluție)
Conținut solid (greutate):	37-40 %
Conținut solid (volum):	23-25 %
Conținut solvent(greutate):	60-63 %
Densitate (Gata de aplicare)	1.03-1.07 Kg/L
Acoperire teoretică:	4.5-5 m ² /L la 50 microni DFT
Luciu:	Mat

CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

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