

## TECHNICAL DATASHEET

Issue date:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K GRUND EPOXIDIC

**BEJ**                    **2.704.0400**

**GRI**                    **2.704.0401**

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Grundul 2.704.040X este un grund epoxidic 2K cu proprietăți anticorozive excelente. Acesta este conceput în special pentru aplicarea suprafețelor din oțel sablate. Poate fi aplicat prin pulverizare convențională, airless și air-assisted airless.

Caracteristicile sale robuste de aplicare și proprietățile anticorozive bune îl fac ideal pentru vopsirile industriale largi.

Este compatibil cu toate vopselele Selemix 2K și este disponibil în varianta bej și gri ( Ral 7035 ).

### PRODUSE

2.704.0400	<i>Selemix</i> 2K Grund Epoxidic Bej
2.704.0401	<i>Selemix</i> 2K Grund Epoxidic Gri

#### Întăritor:

9-020	Întăritor Epoxidic
-------	--------------------

#### Diluanți:

1-400	Diluant Epoxidic Lent
1-410	Diluant Epoxidic

### SUBSTRATURI ȘI PREGĂTIRE



Oțel sablat	Sablare în concordanță cu ISO 8501-1 SA 2.5 și profil sablare de maxim 40 μm Rz
-------------	---

Oțel fosfatat	Șlefuire cu pâslă SCOTCHBRITE <sup>®</sup> 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

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	<b>Pe Cantități:</b> 2.704.040X Grund 9-020 Întăritor 1-400 / 1-410 Diluant	1000 100 50-100	1000 100 0-50
	<b>Pe Volum:</b> 2.704.040X Grund 9-020 Întăritor 1-400 / 1-410 Diluant	6 1 0.3-0.6 (5-10%)	6 1 0-0.3 (0-5%)
	Vâscozitate (la 20°C): Durata de viață a amestecului (la 20°C):	8-12 sec DIN6 4 ore	12 sec DIN6 4 ore

## APLICARE

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Setare pistol: Presiune aer: Presiune fluid:	Diuză: Gravitational: 1.8mm Aspirație: 1.8-2.0mm Presurizat: 1.2-1.4mm Standard: 2.5-3 Bar N/A	Tip: 11-13-15 thou (0.28-0.33-0.38 mm) 2.5-3 Bar 70 -100 Bar
	Număr de straturi: Aerare între straturi:	2 15 min	2 15 min
	Uscare: Aerare înainte de coacere: Grosime film ud: Grosime film uscat:	1 oră sau coacere la 60°C / 30 min 10-15 min 150-175 microni (75-90 microni pe strat) 70-100 microni	1 oră sau coacere la 60°C / 30 min 10-15 min 150-175 microni (75-90 microni pe strat) 70-100 microni



at 20°C

La praf	10-15 min
La manipulare	60 min
În profunzime	24 hours
Uscare la cabină:	30 minute la 60°C (în funcție de grosimea stratului)
Reacoperire:	Minim: 1 oră Maxim: 1 lună fără șlefuire cu toate vopselele Selemix 2K
Notă:	Temperatura scăzută sau grosime a filmului mai mare de 100 μm va prelungi timpii de uscare

## DATE TEHNICE

Bazate pe produsul gata de aplicare incluzând diluant:	
VOC (g/L):	349-357 g/L
Conținut solid (greutate):	69-70 %
Conținut solid (volum):	47-49 %
Conținut solvent (greutate):	30-31 %
Densitate (Gata de aplicare)	1.49-1.52 Kg/L
Acoperire teoretică:	4.7 - 4.8 m <sup>2</sup> /L la 100 microni DFT
Nivel luciu:	Semi-Mat

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea Produsului	Ambalaj	
1.959.4020/E4K	9-020	Întăritor Epoxidic	4	Kg
1.911.4410/E1	1-410	Diluant Epoxidic	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Diluant Epoxidic	5	Lt
2.704.0400/E25K	4-0400	Grund Epoxidic 2K Bej	25	Kg
2.704.0401/E25K	4-0401	Grund Epoxidic 2K Gri	25	Kg

## 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.