

## TECHNICAL DATASHEET

Issue date:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> GRUND EPOXIDIC WB 2K 5-8016      2.704.8016

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Selemix 5-8016 este un grund epoxidic 2k gri deschis (RAL 7032). Are proprietăți bune de umplere și anticorozive, cu aderență bună la o varietate de substraturi.

Oferă o uscare rapidă și este ușor de aplicat. Acesta poate fi utilizat împreună cu vopselele Selemix pe bază de apă și solvent. Se recomandă pentru echipamente și utilaje industriale și agricole în cazul în care este necesar un conținut scăzut de COV

Întăritorul 1.959.8450 (9-450) trebuie agitat înainte de utilizare.

### PRODUSE

5-8016      *Selemix* Grund WB Epoxidic

**Întăritor:**

9-450      Întăritor WB Epoxidic

**Diluant:**

Apă      Apă de la robinet

### SUBSTRATURI ȘI PREGĂTIRE



Oțel

Șlefuire cu disc P80-120 și degresare

Oțel galvanizat

Șlefuire cu pâslă Scotchbrite<sup>®</sup> și degresare



Aluminiu

Șlefuire cu disc P240-320 și degresare




Suprafețe vopsite

Șlefuire cu disc P240-320 și degresare




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 activare  
**Agitați întăritorul 9-450 înainte de a fi folosit.**

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	<b>Pe Cantități:</b> 5-8016 Grund 9-450 Întăritor Apă	1000 170 230 - 250	1000 170 60 - 150
	<b>Pe Volum:</b> 5-8016 Grund 9-450 Întăritor Apă	5 1 1.15 - 1.25	5 1 0.3 - 0.75
	Vâscozitate (la 20°C): Inducție:	30 – 40 sec DIN4 După amestecare se lasă timp de cel puțin 5 minute înainte de a verifica vâscozitatea	>60 sec DIN4 După amestecare se lasă timp de cel puțin 5 minute înainte de a verifica vâscozitatea
	Durata de viață a mixului (la 20°C):	1.5 - 2 ore	1.5 - 2 ore

## APLICARE

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Setări pistol:	Diuză: Gravitațional: 1.6 - 2.0 mm Aspirație: 1.8 - 2.0 mm Presurizat: 1.2 - 1.4mm	Diuză: 09 - 11 thou 0.23 – 0.28 mm
	Presiune aer:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2 - 3 Bar
	Presiune fluid:	N/A	70 - 100 Bar
	Număr de straturi:	2-3 medii	1 fin + 1 plin
	Aerare între straturi:	15 min minim la 20°C sau până devine mat	15 min minim la 20°C sau până devine mat
	Uscare:	Ambientală 5-6 ore sau coacere 50 min la 60°C	Ambientală 5-6 ore sau coacere 50 min la 60°C
	Aerare înainte de coacere:	20 min minim la 20°C sau până devine mat	20 min minim la 20°C sau până devine mat
	Grosime film ud:	125-150 microni	125-150 microni
	Grosime film Uscat:	40-60 microni	60-80 microni

## TIMP USCARE



la 20°C

La praf  
La atingere  
La manipulare  
În profunzime

15 - 20 min

2 - 3 ore

5 - 6 ore

24 ore

Uscare la cabină:

50 minute la @60°C  
(în funcție de grosimea filmului)

Reacoperire:

Minim: 5-6 ore  
(în funcție de grosimea filmului)  
Maxim: 72 ore fără șlefuire cu toate vopselele Selemix epoxidice și poliuretanică pe bază de apă și solvent

Notă:

Temperatura scăzută sau grosimea a filmului mai mare de 80 μm va prelungi timpii de uscare  
Timpii de uscare enumerați sunt timpii aproximativi și vor varia în funcție de condițiile de uscare și grosimea filmului.  
Ventilație slabă, temperatură sub 20 °C, umiditate peste 85% RH și grosimea excesivă a filmului va extinde timpul de uscare.

## DATE TEHNICE

Bazate pe produsul gata de aplicare incluzând apă:

COV (g/L):

193 g/L

Conținut solid (greutate):

43-51 %

Conținut solid (volum):

30-37 %

Acoperire teoretică:

6.1-7.3 m<sup>2</sup>/L la 50 microni DFT

Densitate (Gata de aplicare)

1.22-1.26 Kg/L

Nivel luciu:

Mat

Depozitare:

**A SE PĂSTRA LA TEMPERATURI DE PESTE 4°C.**  
Trebuie evitată expunerea prelungită la temperaturi ridicate sau la surse directe de căldură

## CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea Produsului	Ambalaj	
2.704.8016/E20K	5-8016	2K Epoxy Primer - RAL 7032	20	Kg
1.959.8450/E5	9-450	Hardener for Epoxy Primer	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 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.

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.