

## TECHNICAL DATASHEET

Issue date:  
October 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> GRUND POLIURETANIC WB 2K 5-8070

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Selemix 5-8070 este un grund poliuretanic 2K gri deschis, proiectat pentru protecția suprafețelor din oțel, aluminiu și oțel galvanizat.

Oferă o uscare rapidă și este ușor de aplicat. Este potrivit pentru utilizarea cu vopselele Selemix pe bază de apă și solvent.

Se recomandă pentru vopsirea de utilaje industriale și agricole în cazul în care este necesar un conținut scăzut de COV.

## PRODUSE

5-8070

Selemix 2K WB Grund Poliuretanic

### Întăritori:

9-574 Întăritor Medium):

Potrivit pentru 15°C to 35°C (Suprafețe mari)

9-572 (Întăritor Lent):

Potrivit pentru 35°C to 45°C (Suprafețe mari)

9-110 (Întăritor Medium Acrilic):

Potrivit pentru 15°C to 25°C (Conținut scăzut COV)

9-125 (Întăritor Acrilic cu Uscare Rapidă):

Potrivit pentru 15°C to 25°C (Conținut scăzut COV)

### 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

	<b>Caracteristici Cu întăritorii 9-574 / 9-572</b>	<b>Convențional</b>	<b>Air-Assisted Airless</b>
	<b>Pe Cantități:</b> 5-8070 Grund 9-574 / 9-572 Întăritor	1000 400 Amestecați întâi grundul cu Întăritorul si apoi adăugați: 150 - 250	1000 400 Amestecați întâi grundul cu Întăritorul si apoi adăugați: 50 - 100
	Apă		
	<b>Pe Volum:</b> 5-8070 Grund 9-574 / 9-572 Întăritor	2 1 Amestecați întâi grundul cu Întăritorul si apoi adăugați: 0.3-0.5 (15-25%)	2 1 Amestecați întâi grundul cu Întăritorul si apoi adăugați: 0.1-0.2 (5-10%)
	Apă		
	Vâscozitate (at 20°C):  Durata de viață a mixului (la 20°C):	30-40 sec DIN4  2 ore	55-65 sec DIN6  2 ore
	<b>Caracteristici Cu Întăritorul 9-110 / 9-125</b>	<b>Convențional</b>	<b>Air-Assisted Airless</b>
	<b>Pe Cantități:</b> 5-8070 Grund 9-110 / 9-125 Întăritor	1000 200 Amestecați întâi grundul cu Întăritorul si apoi adăugați: 150 - 250	1000 200 Amestecați întâi grundul cu Întăritorul si apoi adăugați: 50 - 100
	Apă		
	<b>Pe Volum:</b> 5-8070 Grund 9-110 / 9-125 Întăritor	4 1 Amestecați întâi grundul cu Întăritorul si apoi adăugați: 0.6-1 (15-25%)	4 1 Amestecați întâi grundul cu Întăritorul si apoi adăugați: 0.2-0.4 (5-10%)
	Apă		
	Vâscozitate (la 20°C):  Durata de viață a mixului (at 20°C):	20-30 sec DIN4  2 ore	25-35 sec DIN6  2 ore

## APLICARE

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Setări pistol:	Diuză: Gravitațional: 1.8 mm Aspirație: 1.8 - 2.0 mm Presurizat: 1.2 - 1.4mm	Diuză: 09 - 13 thou 0.23 – 0.33 mm
	Presiune aer:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	3 - 4 Bar
	Presiune fluid:	N/A	90 - 100 Bar
	Număr de straturi:	2 medii	1 fin aerat + 1 plin sau 2 straturi medii pentru a obține o grosime mai mare
	Aerare între straturi:	15 min minim la 20°C sau până devine mat	15 min minim la 20°C sau până devine mat 5min.pentru 1 strat
	Uscare:	Ambientală 5-6 ore sau coacere 50 min la 60°C	Ambientală 5-6 ore sau coacere 45 min la 60°C
	Aerare înainte de coacere:	30-45 min minim la 20°C sau până devine mat	35-45 min minim la 20°C sau până devine mat
	Grosime film ud:	200-225 microni (2 straturi)	175-200 microni (1 trecere) 200-225 microni (2 straturi)
	Grosime film Uscat:	80-100 microni (2 straturi)	80-100 microni (1 trecere) 100-140 (2 straturi)

## TIMP USCARE



la 20°C

La praf	20 - 25 min
La atingere	4 - 6 ore
La manipulare	6 - 8 ore
În profunzime	24 ore
Uscare la cabină:	20-30 minute la @60°C (în funcție de grosimea stratului și întăritorul ales)
Reacoperire:	Minimum: 4-6 ore (în funcție de grosimea stratului și întăritorul ales) Maxim: 72 ore fără șlefuire cu toate vopselele Selemix 2K pe bază de apă și Selemix 2K solvent 7-512 sau 7-110
Notă:	Temperatura scăzută sau grosime a filmului mai mare de 100 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):	150 g/L cu întăritorul 9-110 / 9-125 270 g/L cu întăritorul 9-572 / 9-574
Conținut solid (greutate):	41-48%
Conținut solid (volum):	30-36%
Acoperire teoretică:	3-3.5 m <sup>2</sup> /L la 100 microni DFT
Densitate (Gata de aplicare)	1.13-1.22 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	
5-8070/E20K	5-8070	2K PU Primer	20	Kg
1.959.8110/E5	9-110	Hardener for Acrylic	5	Lt
1.959.8125/E5	9-125	Fast Curing Hardener for Acrylic	5	Lt
1.959.8125/E200	9-125	Fast Curing Hardener for Acrylic	200	Lt
9-574/E5	9-574	Medium Hardener for 2K PU Primer	5	Lt
9-572/E5	9-572	Slow Hardener for 2K PU 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 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.

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.