

## TECHNICAL DATASHEET

Issue date:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K WB VOPSEA ACRILICĂ 8-110 Lucioasă 8-111 Mată

### PRODUCT DESCRIPTION

Acest TDS se referă la 8-110 și 8-111 pentru utilizare ca vopsea (și nu ca finisaj direct pe metal).

Pentru a utiliza 8-110 și 8-111 ca finisaj direct pe metal, consultați TDS Nr. 614 sau 620

Selemix 8-110 (Lucios) și 8-111 (Mat) sunt rășini acrilice 2K pe bază de apă, se pot aplica peste toate grundurile Selemix 2K, expuse la intemperii, stres mecanic și chimic. Recomandat pentru vopsirile expuse la exterior și interior.

Vopseaua 8-11x oferă de la luciu ridicat la finisaj mat, cu luciu excelent și duritate excelentă.

Este recomandat în special pentru finisaje de înaltă calitate în echipamente agricole industriale și mașini.

### PRODUSE

8-110	Selemix 2K WB Vopsea Acrilică Lucioasă
8-111	Selemix 2K WB Vopsea Acrilică Mată
WBxx	Selemix WB Pigmenți

#### Întăritori

9-110	Întăritor Acrilic
9-125	Întăritor Acrilic Rapid

#### Diluant:

Apă	Apă de la robinet
-----	-------------------

### SUBSTRATURI ȘI PREGĂTIRE



Toate grundurile 2K Selemix pe bază de apă și solvent

Ud pe ud sau 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 vopseaua înainte de activare și verificați culoarea

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	<b>Pe Cantități:</b> 8-11x Vopsea 9-110 / 9-125 Întăritor  Apă	1000 300 Amestecați mixul timp de 5 minute și apoi adăugați: 180 - 250	1000 300 Amestecați mixul timp de 5 minute și apoi adăugați: 180 - 250
	<b>Pe Volum:</b> 8-11x Vopsea 9-110 / 9-125 Întăritor  Apă	3 1 Amestecați mixul timp de 5 minute și apoi adăugați: 0.5-0.75 (18-25%)	3 1 Amestecați mixul timp de 5 minute și apoi adăugați: 0.5-0.75 (18-25%)
	Vâscozitate (la 20°C):  Durata de viață a mixului (at 20°C):	20-25 sec DIN4  3 ore	20-25 sec DIN4  3 ore

## APLICARE

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Setări pistol:  Presiune aer: Presiune fluid:	Diuză: Gravitațional: 1.4 - 1.6 mm Aspirație: 1.6 - 1.8 mm Presurizat: 0.8 - 1.0 mm  HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	Diuză: 9 thou 0.23 mm  2.5 – 3.5 Bar 90 - 110 Bar
	Număr de straturi: Aerare între straturi:	1 strat subțire + 1 strat medium 15-20 min minim la 20°C	1 strat subțire + 1 strat plin 2 min minim la 20°C
	Uscare:  Aerare înainte de coacere:  Grosime film ud: Grosime film uscat:	45 min la 60°C 20-25 min la 80°C  45 min minim la 20°C  100-125 microni 40-50 microni	45 min la 60°C 20-25 min la 80°C  45 min minim la 20°C  100-125 microni 40-50 microni

## ALTE MODURI DE APLICARE



### Caracteristici

### Pensulă și Rolă

Vopseaua 8-11x se poate aplica cu pensula (rezistentă la solvent) sau rolă cu păr scurt

Rație amestec 3:1 cu întăritor 9-110 / 9-125 și diluare 10% cu apă este recomandat.

Se aplica 2 straturi cu aerare între ele de 45 min.

## TIMP USCARE



la 20°C

La praf

20 - 25 min

La atingere

3 - 4 ore

La manipulare

7 - 8 ore

În profunzime

24 ore

Uscare la cabină:

45 minute la @60°C  
(în funcție de grosimea stratului)

Reacoperire:

Minim: 8 ore  
Maximum: 24 ore fără șlefuire cu același tip vopsea

Notă

Temperatura scăzută sau grosime a filmului mai mare de 50 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):

140-198 g/L

Conținut solid (greutate):

40-59 %

Conținut solid (volum):

36-50 %

Acoperire teoretică:

7 - 10 m<sup>2</sup> /L la 50 microni DFT

Densitate (gata de aplicare)

1.04-1.19 Kg/L

Nivel luciu:

Lucios și 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	
1.781.1000/E12K	8-110	Acrylic Single Stage High Gloss Topcoat	12	Kg
1.781.1100/E12K	8-111	Acrylic Single Stage Matt Topcoat	12	Kg
1.781.1100/E120K	8-111	Acrylic Single Stage Matt Topcoat	120	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

## 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 lucatie 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.