

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX[®] VOPSEA ACRILICĂ WB 2K SINGLE STAGE 8-110 Lucioasă 8-111 Mată

DESCRIEREA PRODUSULUI

Selemix 8-110 (Lucios) și 8-111 (Mat) sunt rășini acrilice 2K pe bază de apă, se pot aplica direct pe oțel, oțel galvanizat, oțel fosfatat sau suprafețe de aluminiu 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 WB Vopsea Acrilică Lucioasă
8-111	Selemix WB Vopsea Acrilică
WBxx	Selemix Pigmenți bază de apă

Întăritor

9-110	Întăritor WB
-------	--------------

Diluant:

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

SUBSTRATURI ȘI PREGĂTIRE






Oțel	Șlefuire cu disc P80-120 și degresare
Oțel fosfatat	Șlefuire cu pâslă Scotchbrite [®] și degresare
Oțel galvanizat	Șlefuire cu pâslă Scotchbrite [®] și degresare
Aliaje ușoare	Șlefuire cu disc P280-320 și degresare
Aluminiu	Șlefuire cu disc P280-320 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
	Pe Cantități: 8-11x Vopsea 9-110 Întăritor Apă	1000 400 Amestecați mixul timp de 5 minute și apoi adăugați: 150 - 300	1000 400 Amestecați mixul timp de 5 minute și apoi adăugați: 50 - 150
	Pe Volum: 8-11x Vopsea 9-110 Întăritor Apă	2.5 1 Amestecați mixul timp de 5 minute și apoi adăugați: 0.6-1.2 (15-30%)	2.5 1 Amestecați mixul timp de 5 minute și apoi adăugați: 0.2-0.6 (5-15%)
	Vâscozitate (la 20°C): Durata de viață a mixului (la 20°C):	55-60 sec DIN4 3 ore	100-120 sec DIN4 2 ore

APLICARE

	Features	Conventional	Air-Assisted Airless
	Setări pistol: Presiune aer: Presiune fluid:	Diuză: Gravitațional: 1.6 - 1.8 mm Aspirație: 1.8 - 2.0 mm Presurizat: 1.2 - 1.4mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	Diuză: 09 - 11 thou 0.23 - 0.28 mm 2 - 3 Bar 70 - 150 Bar
	Număr de straturi: Aerare între straturi:	2 medii 15-30 min minim la 20°C	1 subțire + 1 normal 2 min minim la 20°C
	Uscare: Aerare înainte de coacere: Grosime film ud: Grosime film uscat:	Ambientală sau coacere: 45-60 min la 60°C 20-25 min la 80°C 45 min minim la 20°C 125-140 micrometri 60-80 micrometri	Ambientală sau coacere: 45-60 min la 60°C 20-25 min la 80°C 45 min minim la 20°C 125-140 micrometri 60-80 micrometri

ALTE MODURI DE APLICARE



Caracteristici

Pensulă și rolă

8-11x poate fi aplicat cu pensula (rezistent la solvent) sau rolă cu păr scurt
 Activare 2.5:1 cu întăritor 9-110 și diluat 10% cu apă.



Se aplică 2 straturi vopsea cu aerare 45 min. între straturi.

TABEL MĂTUIRE (Toate Culorile)

	Rație nuanțare (pe cantități):	
Lucios	Rășină 8-110:	60
	WB Pigmenți:	40
Semi-Lucios (~70%)	Rășină 8-111:	36
	Rășină 8-110:	24
	WB Pigmenți:	40
Semi-Mat (~30%)	Rășină 8-111:	48
	Rășină 8-110:	12
	WB Pigmenți:	40
Mat (15-20%)	Rășină 8-111:	60
	WB Pigmenți:	40

TIMP USCARE



la 20°C

La praf
 La atingere
 La manipulare
 În profunzime

20 - 25 min

5 - 6 ore

8 - 9 ore

24-36 ore

Uscare la cabină:

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

Reacoperire:

Minim: 8 ore
 Maxim: 24 ore fără șlefuire cu Selemix 8-11x

Notă:

Temperatura scăzută sau grosime 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):	140-198 g/L
Conținut solid (greutate):	40-59 %
Conținut solid (volum):	36-50 %
Acoperire teoretică:	5 - 7 m ² /L la 70 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	WB Acrylic Single Stage Topcoat High Gloss	12	Kg
1.781.1100/E12K	8-111	WB Acrylic Single Stage Topcoat Matt	12	Kg
1.781.1100/E120K	8-111	Single Stage Topcoat Matt	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 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.