

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX[®] VOPSEA ACRILICĂ WB 2K SINGLE STAGE- USCARE RAPIDĂ

8-110 Lucios

8-111 Mat

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.

Când este activat cu întăritorul rapid 9-125 oferă o aerare mai scurtă între straturi și înainte de coacere.

PRODUSE

8-110 *Selemix* 2K WB Vopsea Acrilică Single Stage Lucioasă

8-111 *Selemix* 2K WB Vopsea Acrilică Single Stage Mată

WBxx *Selemix* Pigmenți pe bază de apă

Întăritor

9-125 Întăritor WB Acrilic Rapid

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 1 Strat	Convențional 2 Straturi
	Pe Cantități: 8-11x Vopsea 9-125 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: 150 - 300
	Pe Volum: 8-11x Vopsea 9-125 Întăritor Apă	2.5 1 Amestecați mixul timp de 5 minute și apoi adăugați: 0.4-0.75 (15-30%)	2.5 1 Amestecați mixul timp de 5 minute și apoi adăugați: 0.4-0.75 (15-30%)
	Vâscozitate (at 20°C): Durata de viață a mixului (la 20°C):	65-70 sec DIN4 2 ore	55-60 sec DIN4 2 ore

APLICARE

	Caracteristici	Conventional 1 Strat	Conventional 2 Straturi
	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: 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
	Număr de straturi: Aerare între straturi:	1/2 + 1 plin 2 min minim la 20°C	1 subțire + 1 mediu 15-20 min minim la 20°C
	Uscare: Aerare înainte de coacere: Grosime film ud: Grosime film uscat:	Ambientală sau coacere 30 min la 60°C 20 min minim la 20°C 125-150 microni 60-70 microni	Ambientală sau coacere 30 min la 60°C 20 min minim la 20°C 125-150 microni 60-70 microni

TIMP USCARE



la 20°C

La praf	10 - 15 min
La atingere	2 - 3 ore
Aplicare bandă	
La manipulare	6 ore
În profunzime	Peste noapte
Uscare la cabină:	30 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 High Gloss Topcoat	12	Kg
1.781.1100/E12K	8-111	WB Acrylic Single Stage Matt Topcoat	12	Kg
1.781.1100/E120K	8-111	WB Acrylic Single Stage Matt Topcoat	120	Kg
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.