

## FIȘĂ TEHNICĂ

Data:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K VOPSEA POLIURETANICĂ MATĂ 7-511

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopseaua Poliuretanică Mată 7-511 este un produs 2K destinat retușării suprafețelor cu finisaje solide și a celor metalizate cu luciu direct. Este compatibil cu grundurile epoxidice și poliuretanică Selemix și poate fi combinat cu Selemix 7-512 pentru a obține un aspect semi-mat sau semi-lucios. Aplicare se poate face conventional, cu air-assisted sau airless.

Produsul este indicat pentru vopsirea diverselor echipamente, utilaje agricole sau în multe alte domenii industriale unde este necesară o durabilitate ridicată și un finisaj mat.

## PRODUSE

7-511                      *Selemix* 2K Vopsea Poliuretanică  
NPxx                      *Selemix* NP Pigmenți

### Întăritori:

9-060                      Întăritor Poliuretanic Extra  
9-510                      Întăritor Poliuretanic de Interior

### Diluanți:

1-420                      Diluant Poliuretanic  
1-208                      Diluant Lent  
1-470                      Diluant Lent Direct

## ALEGEREA ȘI PREGATIREA SUBSTRATULUI



Suprafață vopsită,  
Grunduri poliuretanic  
sau poliesterice

Șlefuire cu P320-400 și degresare









Grund Epoxidic sau  
Poliuretanic Selemix

Consultați fișa tehnică a grundului




Aplicați doar pe suprafețe curate și uscate cu temperatura peste punctul de rouă pentru a evita condensul. În spații închise, asigurați o ventilație adecvată în timpul aplicării și a uscării.

## MIXARE

Amestecați intens produsul și verificați culoarea înainte de utilizare.

	Caracteristici Întăritor Standard	Conventional	Air-Assisted Airless
	<b>Pe Cantități:</b> 7-511 Vopsea 9-060 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	1000 150 350-400	1000 150 350-400
	<b>Pe Volum:</b> 7-511 Vopsea 9-060 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	6 1 2.5-3 (40-50%)	6 1 2.5-3 (40-50%)
	Vâscozitate ( la 20°C): Durata de viață a mixului ( la 20°C):	18-20 sec DIN4 1.5 ore	18-20 sec DIN4 1.5 ore
	Caracteristici Întăritor 9-510	Conventional (Pentru Uz Interior)	Air-Assisted Airless (Pentru Uz Interior)
	<b>Pe Cantități:</b> 7-511 Vopsea 9-510 Întăritor 1-420 Diluant	1000 250 300-350	1000 250 300-350
	<b>Pe Volum:</b> 7-511 Vopsea 9-510 Întăritor 1-420 Diluant	3 1 1.3-1.5 (40-50%)	3 1 1.3-1.5 (40-50%)
	Vâscozitate ( la 20°C): Durata de viață a mixului ( la 20°C):	18-20 sec DIN4 1.5 ore	18-20 sec DIN4 1.5 ore

## APLICARE

	Caracteristici	Conventional	Air-Assisted Airless
	Setările pistolului:	Diuză: Gravitațional: 1.3-1.4mm Aspirație: 1.6-1.8mm Presurizat: 0.85-1.2mm	Diuză: 9-11 0.23-0.28mm
	Presiunea Aerului:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Presiunea Fluidului:	N/A	80-100 Bar
	Număr de straturi:	2	2
	Aerare între straturi	10-15 min	10-15 min
	Uscare:	Ambiental sau coacere la 60°C pentru 30-40 min	Ambiental sau coacere la 60°C pentru 30-40 min
	Aerare înainte de coacere:	10 min	10 min
	Grosime film umed:	120 microni	120 microni
	Grosime film uscat:	50 microni	50 microni

## TIMPI DE USCARE



at 20°C

La praf:	15-20 min
La atingere:	1-2 ore
Aplicare bandă:	16 ore
La manipulare:	4-5 ore
În profunzime:	12-18 ore sau după coacere
Reacoperire:	Minim: 14 ore Maxim: 24 ore fără șlefuire
Temperaturile scăzute sau o grosime a filmului mai mare de 50µm, prelungesc durata de uscare	

## DATE TEHNICE

Bazate pe produsul gata de aplicare, incluzând diluant:	
VOC (g/L):	617-638 g/L (În funcție de culoare sau diluție)
Conținut de solide (greutate):	42-46 %
Conținut de solide (volum):	30-32 %
Conținut de solvent (greutate):	54-58 %
Densitatea (Gata de aplicare)	1.08-1.16 Kg/L
Consum teoretic:	6-6.4 m <sup>2</sup> /L la 50 microni DFT
Luciu:	Mat

## CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea produsului	Ambalaj
1.775.1100/E3.75K	7-511	Polyurethane Matt Topcoat	3.75 Kg
1.775.1100/E15K	7-511	Polyurethane Matt Topcoat	15 Kg
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Hardener	1 Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Hardener	5 Lt
1.959.3510/E5	9-510	Polyurethane Interior Hardener	5 Lt
1.911.4420/E1	1-420	Thinner	1 Lt
1.911.4420/E5	1-420	Thinner	5 Lt
1.991.3208/E5	1-208	Slow Thinner	5 Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Thinner	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