

## FIȘĂ TEHNICĂ

Data:  
Feb 2020

# SELEMIX® 2K VOPSEA POLIURETANICĂ CU APLICARE DIRECTĂ 7-538 / 7-539

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopseaua Poliuretanică Directă este un produs 2K cu un conținut ridicat de solide, destinat rețușării suprafețelor metalizate sau cu luciu direct care poate fi aplicat eficient, fără a fi nevoie de grund, pe o varietate mare de substraturi. Produsul asigură rezistență ridicată la intemperii, rezistență la decolorare și un grad ridicat de luciu, aproximativ 80-85%. Aplicare se poate face conventional, HLVP, cu air-assisted sau airless.

Datorită proprietăților anticorozive ridicate, produsul este indicat pentru vopsirea diverselor echipamente, utilaje agricole sau în multe alte domenii industriale unde este necesară o durabilitate ridicată.

## PRODUSE

7-538                    *Selemix* 2K Vopsea Poliuretanică Luciu 80% Culori Mixte  
7-539                    *Selemix* 2K Vopsea Poliuretanică Luciu 80% Culori Deschise (culori albe si pastelate)  
Notă: Nivelul de luciu poate varia +/- 10% în funcție de culoare

### Întăritori:

9-070                    Întăritor Direct  
9-080                    Întăritor Acrilic  
9-075                    Înrăritor Direct HS

### Diluanți:

1-470                    Diluant Lent Direct  
1-480                    Diluant Direct  
1-490                    Diluant Rapid

### Aditivi:

6-550                    Acelerator

## ALEGEREA ȘI PREGĂTIREA SUBSTRATULUI



Oțel (sablat)                    Sablare ISO 8501-1 SA 2.5 cu un profil de maxim 40 μm Rz

Oțel / Fontă                    Șlefuiți cu P80-120 și degresați

Oțel Galvanizat                    Curățați cu SCOTCHBRITE® și degresați

Aluminiu / Aliaje Ușoare                    Șlefuiți cu P240-320 și degresați

GRP                    Șlefuiți cu P240 și degresați









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.


Timpul de uscare poate fi îmbunătățit utilizând Diluantul 1-490 Thinner sau Acceleratorul 6-550 (1-2%), dar acestea pot reduce nivelul de luciu și durata de viață a mixului. Utilizarea Diluantului 1-490 și 6-550 împreună, nu sunt recomandate. Utilizarea Diluantului 1-490 sau 6-550 nu sunt recomandate pentru aplicarea direct pe aluminiu.

	Conventional	Air-Assisted Airless
	<b>Caracteristici Sistem Standard</b>	
<b>Pe Cantități:</b> 7-538 / 7-539 Vopsea 9-070 / 9-080 Întăritor 1-480 / 1-470 / 1-490 Diluant	1000 200 200 - 250	1000 200 200
	<b>Pe Volum:</b> 7-538 / 7-539 Vopsea 9-070 / 9-080 Întăritor 1-480 / 1-470 / 1-490 Diluant	
	4 1 1.2 – 1.5 (30-38%)	4 1 1 (25%)
	Vâscozitate ( la 20°C): Durata de viață a mixului ( la 20°C):	
	25-30 sec DIN4 3 ore 1-2 ore cu diluantul 1-490	25-30 sec DIN4 2-3 ore 1-2 ore cu diluantul 1-490
	<b>Caracteristici Întăritor 9-075 HS</b>	
	<b>Pe Cantități:</b> 7-538 / 7-539 Vopsea 9-075 Întăritor 1-480 / 1-470 / 1-490 Diluant	
	1000 130 250	1000 130 100
	<b>Pe Volum:</b> 7-538 / 7-539 Vopsea 9-075 Întăritor 1-480 / 1-470 / 1-490 Diluant	
	6 1 1.5 (25%)	6 1 0.7 (10%)
	Vâscozitate ( la 20°C): Durata de viață a mixului ( la 20°C):	
	20-25 sec DIN4 2-3 ore 1-2 ore cu diluantul 1-490	25-35 sec DIN4 2-3 ore 1-2 ore cu diluantul 1-490

## APLICARE

	Caracteristici	Conventional	Air-Assisted Airless
	Setările pistolului:	Diuza: Gravitațional: 1.8mm Aspirație: 1.8-2.0mm Presurizat: 1.2-1.4mm	Diuza: 11-13 0.28-0.33mm
	Presiunea Aerului:		2-3 Bar
	Presiunea Fluidului:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	100 Bar
	Număr de straturi:	2	1-2
	Aerare între straturi	15-20 min	15-20 min
	Uscare:	Ambiental sau coacere la 60°C pentru 45 min	Ambiental sau coacere la 60°C pentru 45 min
	Aerare înainte de coacere:	5-10 min	5-10 min
	Grosime film umed:	160-200 microni	160-200 microni
	Grosime film uscat:	80-100 microni	80-100 microni

## TIMPI DE USCARE

	La praf:	60 min
	La atingere:	1.5 - 2 ore
	Aplicare bandă:	24 ore
	La manipulare:	6-10 ore
	În profunzime:	24 ore
	Uscare la cabină:	45 minute @60°C (în funcție de grosimea filmului)
	Revopsire:	Minim: Uscat în Profunzime Maxim: 5 luni, fără șlefuire
	Notă:	Temperaturile scăzute sau o grosime a filmului mai mare de 100µm, prelungesc durata de uscare

## DATE TEHNICE

Bazate pe produsul gata de aplicare, incluzând diluant:	
VOC (g/L):	458-612 /L (În funcție de culoare, luciu și diluție)
Conținut de solide (greutate):	46-65 %
Conținut de solide (volum):	27-49 %
Conținut de solvent (greutate):	35-54 %
Densitatea (Gata de aplicare)	1.16-1.32 Kg/L
Consum teoretic:	3.3-6.1 m <sup>2</sup> /L la 80 microni DFT
Luciu:	Lucios

## CODURILE PRODUSELOR ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea produsului	Ambalaj	
1.775.3800/E4.25K	7-538	Direct Gloss 80% Topcoat	4.25	Kg
1.775.3800/E17K	7-538	Direct Gloss 80% Topcoat	17	Kg
1.775.3900/E4.75K	7-539	Direct Gloss 80% Topcoat Light Colours	4.75	Kg
1.775.3900/E19K	7-539	Direct Gloss 80% Topcoat Light Colours	19	Kg
1.991.5070/E1	9-070	Direct Hardener	1	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Direct Hardener	5	Lt
1.991.5070/E25	9-070	Direct Hardener	25	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Acrylic Hardener	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hardener	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hardener	25	Lt
1.991.5075/E5	9-075	Direct HS Hardener	5	Lt
1.991.5075/E25	9-075	Direct HS Hardener	25	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hardener	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hardener	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Thinner	5	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Direct Thinner	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Direct Thinner	5	Lt
1.991.1490/E5	1-490	Accelerated Direct Thinner	5	Lt
1.991.1490/E25	1-490	Accelerated Direct Thinner	5	Lt
1.965.5000/E1	6-550	Direct Accelerator	1	Lt
1.965.5000/E5	6-550	Direct Accelerator	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