

FIȘĂ TEHNICĂ

Data:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K VOPSEA POLIURETANICĂ EXTRA 7-512

DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopseaua Poliuretanică Extra 7-512 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. Produsul asigură rezistență ridicată la intemperii, rezistență la decolorare și grad de luciu ridicat. 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, un grad mare de luciu și un aspect final perfect.

PRODUCTS

7-512 *Selemix* 2K Vopsea Poliuretanică
NPxx *Selemix* NP Pigmenți

Întărirori:

9-060 Întăritor Poliuretanic Extra
9-065 Întăritor Lent
9-070 Întăritor Direct
9-080 Întăritor Acrilic

Diluanți:

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

ALEGEREA ȘI PREGĂTIREA SUBSTRATULUI



Suprafață vopsită,
Grunduri poliuretanică
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 Sistem Standard	Conventional	Air-Assisted Airless
	Pe Cantități: 7-512 Vopsea 9-060 / 9-065 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	1000 250 200-300	1000 250 (folosiți 9-065) 160-200 (folosiți 1-208/1-470)
	Pe Volum: 7-512 Vopsea 9-060 / 9-065 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	4 1 0.9-1.4 (20-35%)	4 1 (folosiți 9-065) 0.7-1 (folosiți 1-208/1-470) (18-25%)
	Caracteristici Întăritor 9-080	Conventional (Durabilitate Ridicată)	Air-Assisted Airless (Durabilitate Ridicată)
	Pe Cantități: 7-512 Vopsea 9-080 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	1000 350 0-100	1000 350 0-100 (folosiți 1-208/1-470)
	Pe Volum: 7-512 Vopsea 9-080 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	5 2 0-0.5 (0-10%)	5 2 0-0.5 (folosiți 1-208/1-470) (0-10%)
	Caracteristici Întăritor 9-070	Conventional Întăritor 9-070	Air-Assisted Airless Întăritor 9-070
	Pe Cantități: 7-512 Vopsea 9-070 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	1000 350 0-100	1000 350 0-100 (folosiți 1-208/1-470)
	Pe Volum: 7-512 Vopsea 9-070 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	3 1 1 (30%)	3 1 0.8-1 (folosiți 1-208/1-470) (25-30%)
	Vâscozitate (la 20°C): Durata de viață a mixului (la 20°C):	18-20 sec DIN4 1.5 ore	20-25 sec DIN4 1.5 ore

APLICARE

	Caracteristici	Conventional	Air-Assisted Airless
	Setările pistolului:	Diuza: Gravitațional: 1.3-1.4mm Aspirație: 1.6-1.8mm Presurizat: 0.85-1.2mm	Diuza: 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 la 60°C pentru 30-40 min	Ambiental sau 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

	La praf:	10-15 min
	La atingere:	1-1.5 ore
	Aplicare bandă:	16 ore
	La manipulare:	4-5 ore
	În profunzime:	10-12 ore sau după coacere
	Reacoperire:	Minim: Uscat în Profunzime Maxim: 24 ore fără șlefuire
at 20°C	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):	521-554 g/L (În funcție de culare sau diluție)
Conținut de solide (greutate):	46-53 %
Conținut de solide (volum):	39-43 %
Conținut de solvent (greutate):	47-54 %
Densitatea (Gata de aplicare)	1.02-1.11 Kg/L
Consum teoretic:	7.8-8.5 m ² /L la 50 microni DFT
Luciu:	Extra-Lucios

CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea produsului	Ambalaj	
1.775.1200/E3.5K	7-512	Polyurethane Extra Topcoat	3.5	Kg
1.775.1200/E14K	7-512	Polyurethane Extra Topcoat	14	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Hardener	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Hardener	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Slow Hardener	5	Lt
1.959.5065/E25	9-065	Slow Hardener	25	Lt
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
1.911.4420/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 lucație 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