

FIȘĂ TEHNICĂ

Data:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K VOPSEA POLIURETANICĂ SEMI-LUCIOASĂ 7-512/-511

DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopseaua Poliuretanică 7-512/511 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. Produsul asigură rezistență ridicată la intemperii, rezistență la decolorare și are o uscare rapidă. 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 finisaj semi-lucios.

PRODUSE

7-512/-511 *Selemix* Vopsea Poliuretanică
NPxx *Selemix* NP Pigmenți

Întăritor:

9-060 Întăritor Poliuretanic Esxtra

Diluanți:

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

ALEGEREA SI PREGĂTIREA SUBSTARTULUI



Suprafață vopsită,
Grunduri poliuretanic
sau poliesterice

Șlefuire cu P320-400 și degresare






Grund Epoxidic sau
Poliuretanic Selemix

Consultați fisa 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.

MIXIARE

Amestecați intens produsul și verificați culoarea înainte de utilizare.

	Caracteristici Standard	Conventional	Air-Assisted Airless
	Pe Cantități: 7-512/511 Vopsea 9-060 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	1000 200 200-300	1000 200 200-300
	Pe Volum: 7-512/511 Vopsea 9-060 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	4.5 1 0.9-1.4 (20-30%)	4.5 1 0.9-1.4 (20-30%)
	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:	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:	Amiental 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
	Gosime film uscat:	50 microni	50 microni

TIMPI DE USCARE



at 20°C

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

Recoperire:

Minim: 14 ore

Maximum: 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):

641-687 g/L (În funcție de culoare sau diluție)

Conținut de solide (greutate):

43-47 %

Conținut de solide (volum):

41-45 %

Conținut de solvent (greutate):

53-57 %

Densitatea (Gata de aplicare)

1.21-1.22 Kg/L

Consum teoretic:

Luciu:

8.1-8.9 m²/L la 50 microni DFT
Semi-Lucios

CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea produsului	Ambalaj	
2.775.1150/E3.75K	7-512/-511	Polyurethane Semi-Gloss Topcoat	3.75	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Hardener	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Hardener	5	Lt
1.959.5060/E200	9-060	Extra PU Hardener (on request)	200	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
1.991.1470/E200	1-470	Slow Direct Thinner	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