

FIȘĂ TEHNICĂ

Data:
Feb 2020

SELEMIX® 2K VOPSEA POLIURETANICĂ ALBĂ NP1000

DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopseaua poliuretanică albă NP1000 este o vopsea 2K în forma gata de utilizare. Produsul are o putere mare de acoperire, rezistență ridicată, uscare rapidă și un grad de luciu ridicat. Vopseaua Alb Standard poate fi combinată cu pigmenții Selemix pentru a reproduce mai multe nuanțe de alb RAL.

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.

PRODUSE

NP1000 *Selemix* Vopsea Poliuretanică Albă
NPxx *Selemix* NP Pigmenți

Întăritori:

9-060 Întăritor Poliuretanic
9-065 Întăritor Lent
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 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 Standard	Conventional	Air-Assisted Airless
	Pe Cantități: NP1000 Vopsea 9-060 / 9-065 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	1000 300 350-400	1000 300 350-400
	Pe Volum: NP1000 Vopsea 9-060 / 9-065 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	3 1 1.3-1.5 (40-50%)	3 1 1.3-1.5 (40-50%)
	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 350 250-350	1000 350 250-350
	Pe Volum: 7-512 Vopsea 9-080 Întăritor 1-420/1-208/1-470 Diluant	2.5 1 1-1.3 (40-50%)	2.5 1 1-1.3 (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

APLICARE

	Caracteristici	Conventional	Air-Assisted Airless
	Setările pistolului:	Diuza: Gravitațional: 1.3-1.4mm Aspirație: 1.6-1.8mm Presurizare: 0.85-1.2mm	Diuză: 9-11 thou 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 micrometri	120 micrometri
	Grosime film uscat:	50 micrometri	50 micrometri

TIMPI DE USCARE

	La praf:	10-15 min
	La atingere:	1-1.5 ore
	Aplicare bandă:	14 ore
	La manipulare:	4-6 ore
	În profunzime:	10-14 ore sau după coacere Minim: 14 ore
	Reacoperire:	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):	565-581 g/L (În funcție de culoare sau diluție)
Conținut de solide (greutate):	43-48 %
Conținut de solide (volum):	36-38 %
Conținut de solvent (greutate):	52-57 %
Densitatea (Gata de aplicare)	1.02-1.08 Kg/L
Consum teoretic:	7.2-7.5 m ² /L la 50 microni DFT
Luciu:	Extra-Lucios

CODURILE PRODULULUI ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea produsului	Ambalaj	
NP1000/E16	NP1000	Polyurethane White Topcoat	16	Lt
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
1.959.5080/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 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