

FIȘĂ TEHNICĂ

Data:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K VOPSEA ACRILICĂ 7-110

DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopseaua 7-110 este un email acrilic 2K destinat retușării suprafețelor cu finisaje solide și a celor metalizate cu luciu direct. Este compatibil cu grundurile epoxidice și poliuretanică Selemix. În combinație cu grundul poliuretanic Selemix 2.705.0500 se poate utiliza același întăritor și diluant atât pentru grund cât și pentru vopsea, rezultând un proces de vopsire simplu și eficient.

Produsul asigură rezistență ridicată la intemperii, rezistență la decolorare și luciu ridicat. Aplicare se poate face conventional, cu air-assisted sau airless.

Produsul este indicat pentru vopsirea diverselor echipamente, utilaje agricole sau multe alte domenii industriale unde este necesară o durabilitate ridicată, un grad mare de luciu și un aspect final perfect.

PRODUSE

7-110 *Selemix* 2K Vopsea Acrilică
NPxx *Selemix* NP Pigment

Întăritor:

9-080 Întăritor Acrilic

Diluanți:

1-430 Diluant Acrilic
1-470 Diluant Lent

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.

MIXIARE

Amestecați intens produsul și verificați culoarea înainte de utilizare.

	Caracteristici	Conventional	Air-Assisted Airless
	Pe Cantități: 7-110 Vopsea 9-080 Întăritor 1-430/1-470 Diluant	1000 500 100 - 150	1000 500 50 -70
	Pe Volum: 7-110 Vopsea 9-080 Întăritor 1-430/1-470 Diluant	5 3 0.7 – 1 (15-20%)	5 3 0.5 – 0.7 (10-15%)
	Vâscozitate (la 20°C): Durata de viață a mixului (la 20°C):	16-18 sec DIN4 2 ore	18-24 sec DIN4 2 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 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 min	10 min
	Uscare:	Uscare ambientala sau la 60°C pentru 30-40 min	Uscare ambientala sau la 60°C pentru 30-40 min
	Aerare înainte de coacere:	10 min	10 min
	Grosime film umed:	100-125 microni	100-125 microni
	Gosime film uscat:	40-50 microni	40-50 microni

TIMPI DE USCARÉ



la 20°C

La praf:

La atingere:

Aplicare bandă:

La manipulare:

În profunzime:

Reacoperire:

10 min

1-2 ore

6-12 ore

4-5 ore

24 ore sau după coacere

Minim: Uscat în profunzime

Maxim: 24 ore

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):

Conținut de solide (greutate):

Conținut de solide (volum):

Conținut de solvent (greutate):

Densitatea (Gata de aplicare)

526-541 g/L (în funcție de culoare și diluție)

47-53 %

35-41 %

59-65 %

1.01-1.15Kg/L

Consum teoretic:

7.5-10 m²/L la 40 microni DFT

Luciu:

High Gloss

CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea produsului	Ambalaj	
1.771.1000/E2.5K	7-110	Vopsea Acrilică	2.5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	Vopsea Acrilică	10	Kg
1.771.1000/E200K	7-110	Vopsea Acrilică (la cerere)	200	Kg
1.959.5080/E1	9-080	Întăritor Acrilic	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Întăritor Acrilic	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Întăritor Acrilic	25	Lt
1.911.4430/E1	1-430	Diluant Acrilic	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Diluant Acrilic	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	Diluant Acrilic	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluant Lent	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	Diluant Lent	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