

FIȘĂ TEHMICĂ

Data:
Feb 2020

SELEMIX® 1K VOPSEA SINTETICĂ CU USCARE RAPIDĂ 7-610

DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopseaua sintetică cu uscare rapidă Selemix 7-610 oferă o bună aderență la aplicare pe suprafețe din metal neacoperit și asigură un finisaj durabil. Produsul este compatibil cu Grundurile Selemix cu uscare rapidă. Aplicarea poate fi făcută convențional, cu air-assisted sau airless.

Produsul este recomandat în special pentru utilaje agricole sau multe alte echipamente fabricate din metal pentru care se dorește obținerea unui nivel de luciu ridicat.

PRODUSE

7-610 *Selemix Vopsea Sintetică cu Uscare Rapidă*
 NPxx *Selemix NP Pigmenți*

Diluanți:

1-610 Diluant Sintetic
 1-215 Diluant Nitrocelulozic
 1-205 Diluant

Întăritor (optional):

9-510 Întăritor Poliuretanic

ALEGEREA ȘI PREGĂTIREA SUBSTRATULUI



Suprafață vopsită,
Grunduri poliuretanic
sau poliesterice

Șlefuire cu P320-400 și degresare



Grunduri Selemix 1K :
7-810, 7-820, 3-080X, 5-
08851

Consultați fisa tehnică a grundului




Oțet (pentru medii
agresive utilizați grund)

Șlefuiți cu P80-120 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.

	Caracteristici	Conventional	Air-Assisted Airless
	Pe Cantități: 7-610 Vopsea 1-610/1-215/1-205 Diluant	1000 250-350	1000 80-90
	Pe Volum: 7-610 Vopsea 1-610/1-215/1-205 Diluant	7 2 - 3 (30-40%)	10 1 (10%)
	Vâscozitate (la 20°C): Durata de viață a mixului (la 20°C):	18-22 sec DIN4 Nelimitat	Vascozitate Ridicată Nelimitat

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	100-120 Bar
	Număr de straturi:	2	2
	Aerare între straturi:	10-15 min	10-15 min
	Uscare:	Ambiental	Ambiental
	Grosime Film Umed:	120 microni	120 microni
	Grosime Film Uscat:	40-50 microni	40-50 microni

TIMPI DE USCARE



at 20°C

La praf:

La atingere:

Aplicare bandă:

La manipulare:

În profunzime:

Reacoperire:

10-15 min

1-2 ore

16 ore

4-5 ore

24-48 ore

Minim: 6 zile

Maxim: 1 lună fără șlefuire

Cu 10% Întăritor 9-510

Minim: 1 zi

Maxim: 3 zile 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):

Conținut de solide (greutate):

Conținut de solide (volum):

Conținut de solvent (greutate):

Densitatea (Gata de aplicare)

560-667 g/L (În funcție de culoare și diluție)

33-47 %

22-36 %

53-67 %

0.99-1.07 Kg/L

Consum teoretic:

Luciu:

4.5-7.2 m²/L la 50 microni DFT

Extra-Lucios

Notă:

Se cantăresc și amestecă rășina cu pigmenții, iar apoi se adaugă Drier-ul

CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

Cod Selemix	Cod Scurt	Descrierea produsului	Ambalaj	
1.776.1000/E3.5K	7-610	Synthetic Fast Dry Topcoat	3.5	Kg
1.776.1000/E14K	7-610	Synthetic Fast Dry Topcoat	14	Kg
1.776.1000/E200K	7-610	Synthetic Fast Dry Topcoat (on request)	200	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Synthetic Thinner	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Nitrocellulose Thinner	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Nitrocellulose Thinner	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Aromatic-Free Thinner	25	Lt
1.959.3510/E1	9-510	Polyurethane Hardener	1	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Polyurethane Hardener	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