

FIȘĂ TEHNICĂ

Data:
Feb 2020

SELEMIX[®] 1K VOPSEA SINTETICĂ MATĂ CU USCARE RAPIDĂ 7-611

DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopseaua sintetică mată cu uscare rapidă 7-611 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, totodată poate fi combinat cu Selemix 7-610 pentru a obține un finisaj semi-lucios sau semi-mat. 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 finisaj mat.

PRODUSE

7-611 *Selemix* Vopsea Sintetică Mată
NPxx *Selemix* NP Pigmenți

Diluanți:

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

Întăritor (opțional):

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: 7-611 Vopsea 1-610/1-215/1-205 Diluant | 1000 250-350 | 1000 80-90 |
|  | Pe Volum: 7-611 Vopsea 1-610/1-215/1-205 Diluant | 6 2 - 3 (35-40%) | 10 1 (10%) |
|  | Vascozitate (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: | Air dry | Air dry |
| | Grosime Film Umed: | 120 microni | 120 microni |
| | Grosime Film Uscat: | 40-50 microni | 40-50 microni |

TIMPI DE USCARE



at 20°C

La praf:

10-15 min

La atingere:

1-2 ore

Aplicare bandă:

16 ore

La manipulare:

4-5 ore

În profunzime:

24-48 ore

Reacoperire:

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, incluzand diluant:

VOC (g/L):

577-619 g/L (depending on colour and dilution)

Conținut de solide (greutate):

47-51 %

Conținut de solide (volum):

29-34 %

Conținut de solvent (greutate):

49-53 %

Densitatea (Gata de aplicare)

1.10-1.26 Kg/L

Consum teoretic:

5.8-6.8 m²/L at 50 microns DFT

Luciu:

Matt

Notă:

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

CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

| Cod Selemix | Cod Scurt | Descrierea produsului | Ambalaj | |
|-------------------|-----------|---------------------------------|---------|----|
| 1.776.1100/E3.6K | 7-611 | Synthetic Fast Dry Matt Topcoat | 3.6 | Kg |
| 1.776.1100/E14.4K | 7-611 | Synthetic Fast Dry Matt Topcoat | 14.4 | 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