

## FIȘĂ TEHNICĂ

Data:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K VOPSEA POLIURETANICĂ 7-510

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopseaua Poliuretanică 7-510 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. 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 în multe alte domenii industriale unde este necesară o durabilitate ridicată, un grad mare de luciu și un aspect final perfect.

## PRODUSE

7-510                      *Selemix* 2K Vopsea Poliuretanică  
NPxx                      *Selemix* NP Pigmenți

### Întăritori:

9-060                      Întăritor Poliuretanic Extra  
9-510                      Întăritor Poliuretanic de Interior

### Diluanți:

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

## ALEGEREA ȘI PREGĂTIREA SUBSTRATULUI



Suprafață vopsită,  
Grunduri poliuretanică  
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.

|   | Conventional                                      | Air-Assisted Airless                                      |
|---|---|---|
|        |   |   |
| <b>Caracteristici Întăritor Standard</b>  |   |   |
| <b>Pe Cantități:</b><br>7-510 Vopsea<br>9-060 Întăritor<br>1-420/1-208/1-470<br>Diluant | 1000<br>300<br>350-400                            | 1000<br>300<br>350-400                                    |
|        |   |   |
| <b>Pe Volum:</b><br>7-510 Vopsea<br>9-060 Întăritor<br>1-420/1-208/1-470<br>Diluant     | 3.5<br>1<br>1.3 - 1.5<br>(35-40%)                 | 3.5<br>1<br>1.3 - 1.5<br>(35-40%)                         |
|       |   |   |
| Vâscozitate ( la 20°C):<br>Durata de viață a mixului<br>( la 20°C):                     | 18-20 sec DIN4<br>1.5 ore                         | 18-20 sec DIN4<br>1.5 ore                                 |
|      |   |   |
| <b>Caracteristici Întăritor 9-510</b>   | <b>Conventional<br/>(Doar pentru Uz Interior)</b> | <b>Air-Assisted Airless<br/>(Doar pentru Uz Interior)</b> |
|      |   |   |
| <b>Pe Cantități:</b><br>7-510 Vopsea<br>9-510 Întăritor<br>1-420 Diluant                | 1000<br>500<br>200-300                            | 1000<br>500<br>200-300                                    |
|      |   |   |
| <b>Pe Volume:</b><br>7-510 Vopsea<br>9-510 Întăritor<br>1-420 Diluant                   | 2<br>1<br>0.4-0.6<br>(20-30%)                     | 2<br>1<br>0.4-0.6<br>(20-30%)                             |
|      |   |   |
| Vâscozitate ( la 20°C):<br>Durata de viață a mixului<br>( la 20°C):                     | 18-20 sec DIN4<br>1.5 ore                         | 18-20 sec DIN4<br>1.5 ore                                 |

## APLICARE

|  | Caracteristici                | Conventional   | Air-Assisted Airless                      |
|--|-------------------------------|--|---|
|   | Setările pistolului:          | Diuza:<br>Gravițional: 1.3-1.4mm<br>Aspirație: 1.6-1.8mm<br>Presurizat: 0.85-1.2mm | Diuza: 9-11<br>0.23-0.28mm                |
|  | Presiunea Aerului:            | HVLP: 2 Bar<br>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<br>60°C pentru 30-40 min  | Ambiental sau la<br>60°C pentru 30-40 min |
|  | Aerare înainte de<br>coacere: | 10 min   | 10 min                                    |
|  | Grosime film umed:            | 130 micrometri   | 130 micrometri                            |
|  | Grosime film uscat:           | 50 micrometri  | 50 micrometri                             |

## TIMPI DE USCARE

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | La praf:   | 10-15 min   |
|   | La atingere:   | 1-2 ore   |
|   | Aplicare bandă:  | 16 ore  |
|   | La manipulare:   | 4-6 ore   |
|   | În profunzime:   | 10-16 ore sau după coacere                                |
|   | Reacoperire:   | Minim: Uscat în Profunzime<br>Maxim: 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):  | 565-581 g/L (În funcție de culoare și 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 <sup>2</sup> /L la 50 micrometri DFT |
| Luciu:  | Lucios   |

## CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

| Cod Selemix       | Cod Scurt | Descrierea produsului          | Ambalaj |    |
|-------------------|-----------|--------------------------------|---------|----|
| 1.775.1000/E3.75K | 7-510     | Polyurethane Topcoat           | 3.75    | Kg |
| 1.775.1000/E15K   | 7-510     | Polyurethane Topcoat           | 15      | Kg |
| 1.959.5060/E1     | 9-060     | Extra PU Hardener              | 1       | Lt |
| 1.959.5060/E5     | 9-060     | Extra PU Hardener              | 5       | Lt |
| 1.959.3510/E5     | 9-510     | Polyurethane Interior Hardener | 5       | 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