

## TECHNICAL DATASHEET

Issue date:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K VOPSEA POLIURETANICĂ WB MATĂ 8-553

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Selemix 8-553 este vopsea poliuretanică pe bază de apă mată, potrivită pentru suprafețele expuse la intemperii, stres mecanic și chimic atât în interior, cât și în exterior.

Acesta oferă o bună stabilitate de culoare și duritate excelentă.

Este recomandată pentru finisajele de înaltă calitate la echipamente industriale, agricole. Este compatibilă cu toate grundurile 2K Selemix pe bază de apă și solvent

### PRODUSE

8-553                      *Selemix* WB Vopsea Poliuretanică Mată  
WBxx                      *Selemix* WB Pigmenți

#### Întăritor

9-560                      Întăritor WB PU

#### Diluant:

Apă                      Tap Water

### SUBSTRATURI ȘI PREGĂTIRE



Toate grundurile Selemix 2K  
apă și solvent

Ud pe Ud sau șlefuire cu disc P320-360 și degresare






Suprafață vopsită

Șlefuire cu disc P320-360 și degresare




Se aplică numai pe o suprafață curată și uscată, cu o temperatură deasupra punctului de rouă. În spațiile închise se necesită o ventilație adecvată în timpul aplicării și uscării.

## MIXARE

Amestecați bine produsul înainte de activare și verificați culoarea

|  | Caracteristici  | Convențional   | Air-Assisted Airless   |
|--|---|--|--|
|   | <b>Pe Cantități:</b><br>8-553 Vopsea<br>9-560 Întăritor<br><br>Apă    | 1000<br>150<br>Amestecați bine mixul timp de 5 min și apoi adăugați:<br>200 - 300    | 1000<br>150<br>Amestecați bine mixul timp de 5 min și apoi adăugați:<br>200-300      |
|   | <b>Pe Volum:</b><br>8-553 Vopsea<br>9-560 Întăritor<br><br>Apă        | 6<br>1<br>Amestecați bine mixul timp de 5 min și apoi adăugați:<br>1-1.5<br>(20-30%) | 6<br>1<br>Amestecați bine mixul timp de 5 min și apoi adăugați:<br>1-1.5<br>(20-30%) |
|  | Vâscozitate (la 20°C):<br><br>Durata de viață a<br>mixului (la 20°C): | 30-35 sec DIN4<br><br>1-2 ore  | 30-40 sec DIN4<br><br>1-2 ore  |

## APLICARE

|   | Features  | Conventional  | Air-Assisted Airless   |
|---|---|---|--|
|  | Setări pistol:<br><br>Presiune aer:<br>Presiune fluid:                                  | Diuză:<br>Gravitational: 1.3 - 1.6 mm<br>Aspirație: 1.6 - 1.8 mm<br>Presurizat: 0.8 - 1.2 mm<br><br>HVLP: 2 Bar<br>Standard: 2-3 Bar<br>N/A | Diuză: 09-11 thou<br>0.23-0.28 mm<br><br>2.5 – 3 Bar<br>70 - 110 Bar   |
|  | Număr de straturi:<br>Aerare între straturi:  | 1 strat subțire + 1 medium<br><br>20 min minim la 20°C<br>sau după ce devine mat  | 1 strat subțire + 2 straturi medii<br><br>20 min minim la 20°C<br>sau după ce devine mat   |
|  | Uscare:<br>Aerare înainte de<br>coacere:<br><br>Grosime film ud:<br>Grosime film Uscat: | Ambientală sau coacere<br>45 min la 60°C<br><br>30 min minim la 20°C<br>sau după ce devine mat<br><br>100-125 microni<br>45-55 microni      | Ambientală sau coacere<br>45 min la 60°C<br><br>30 min minim la 20°C<br>sau după ce devine mat<br><br>100-125 microni<br>45-55 microni |

## TABEL MĂTUIRE (Toate Culorile)

|                               | <b>8-553<br/>Mat</b> | <b>8-552/8-553<br/>Semi-Mat</b> | <b>8-552/8-553<br/>Semi-Lucios</b> | <b>8-552<br/>Lucios</b> |
|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 8-552                         | -                    | 24 %                            | 30 %                               | 60 %                    |
| 8-553                         | 60 %                 | 36 %                            | 30 %                               | -                       |
| Pigment WB                    | 40 %                 | 40 %                            | 40 %                               | 40 %                    |
| Vopsea<br>nuanțată<br>(Volum) | 6                    | 5.5                             | 5.5                                | 5                       |
| 9-560<br>Întăritor            | 1                    | 1                               | 1                                  | 1                       |
| Apă                           | 1.5                  | 1.5                             | 1.5                                | 1.5                     |

## TIMP USCARE



la 20°C

|                   |   |
|-------------------|---|
| La praf           | 20 min  |
| La atingere       | 3 - 4 ore   |
| La manipulare     | 5 - 6 ore   |
| În profunzime     | 24 ore  |
| Uscare la cabină: | 45 minute la @60°C<br>(în funcție de grosimea filmului)   |
| Reacoperire:      | Minimum: 4 ore<br>Maximum: 24 ore fără șlefuire cu vopseaua 8-553   |
| Notă:             | <p>Temperatura scăzută sau grosime a filmului mai mare de 50 μm va prelungi timpii de uscare</p> <p>Timpii de uscare enumerați sunt timpii aproximativi și vor varia în funcție de condițiile de uscare și grosimea filmului.</p> <p>Ventilație slabă, temperatură sub 20 °C, umiditate peste 85% RH și grosimea excesivă a filmului va extinde timpul de uscare.</p> |

## DATE TEHNICE

|  |  |
|--|--|
| Bazate pe produsul gata de aplicare incluzând apă: |  |
| COV (g/L):   | 236 g/L  |
| Conținut solid (greutate):                         | 32-46 %  |
| Conținut solid (volum):                            | 27-35 %  |
| Acoperire teoretică:                               | 5.5 - 7.0 m <sup>2</sup> /L la 50 microni DFT  |
| Densitate (Gata de aplicare)                       | 1.14-1.34 Kg/L   |
| Nivel luciu:                                       | Mat  |
| Depozitare:  | A SE PĂSTRA LA TEMPERATURI DE PESTE 4°C.<br>Trebuie evitată expunerea prelungită la temperaturi ridicate sau la surse directe de căldură |

## CODURILE PRODUSULUI ȘI DESCRIEREA

| Cod Selemix     | Cod Scurt | Descrierea Produsului                | Ambalaj |    |
|-----------------|-----------|--------------------------------------|---------|----|
| 1.785.5200/E12K | 8-552     | WB Polyurethane Gloss Topcoat        | 12      | Kg |
| 1.785.5300/E12K | 8-553     | WB Polyurethane Matt Topcoat         | 12      | Kg |
| 1.959.8560/E5   | 9-560     | Hardener for WB Polyurethane Topcoat | 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

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.  
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.