

TECHNICAL DATASHEET

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K VOPSEA POLIURETANICĂ WB 8-552

DESCRIEREA PRODUSULUI

Selemix 8-552 este vopsea poliuretanică pe bază de apă, potrivită pentru suprafețele expuse la intemperii, stres mecanic și chimic atât în interior, cât și în exterior.

Acesta oferă luciu bun, stabilitate de culoare și duritate excelentă.

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

PRODUSE

8-552 *Selemix* WB Vopsea Poliuretanică
WBxx *Selemix* WB Pigmenți

Întăritor

9-560 Întăritor PU WB

Diluant:

Apă Apă de la robinet

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
	Pe Cantități: 8-552 Vopsea 9-560 Întăritor Apă	1000 200 Amestecați bine mixul timp de 5 min și apoi adăugați: 200-300	1000 200 Amestecați bine mixul timp de 5 min și apoi adăugați: 200-300
	Pe Volum: 8-552 Vopsea 9-560 Întăritor Apă	5 1 Amestecați bine mixul timp de 5 min și apoi adăugați: 1-1.5 (20-30%)	5 1 Amestecați bine mixul timp de 5 min și apoi adăugați: 1-1.5 (20-30%)
	Vâscozitate (la 20°C): Durata de viață a mixului (la 20°C):	30-35 sec DIN4 2-3 ore	30-40 sec DIN4 2-3 ore

APLICARE

	Caracteristici	Convențional	Air-Assisted Airless
	Setări pistol: Presiune aer: Presiune fluid:	Diuză: Gravațional: 1.3 - 1.6 mm Aspirație: 1.6 - 1.8 mm Presurizat: 0.8 - 1.2 mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	Diuză: 09-11 thou 0.23-0.28 mm 2.5 – 3 Bar 70 - 110 Bar
	Număr de straturi: Aerare între straturi:	1 strat subțire + 1 medium 20 min minim la 20°C	1 strat subțire + 2 straturi medii 20 min minim la 20°C
	Uscare: Aerare înainte de coacere: Grosime film ud: Grosime film Uscat:	Ambientală sau coacere 45 min la 60°C 30 min minim la 20°C 100-125 microni 40-50 microni	Ambientală sau coacere 45 min la 60°C 30 min minim la 20°C 100-125 microni 40-50 microni

TABEL MĂTUIRE (Toate Culorile)

	8-553 Mat	8-552/8-553 Semi-Mat	8-552/8-553 Semi-Lucios	8-552 Lucios
8-552	-	24 %	30 %	60 %
8-553	60 %	36 %	30 %	-
Pigment	40 %	40 %	40 %	40 %
Vopsea Nuanțată (Volum)	6	5.5	5.5	5
9-560 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 (în funcție de grosimea filmului)
Reacoperire:	Minim: 4 ore Maximum: 24 ore fără șlefuire cu vopsea 8-552
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):	314 g/L
Conținut solid (greutate):	26-40 %
Conținut solid (volum):	23-28 %
Acoperire teoretică:	4.6 – 5.6 m ² /L la 50 microns DFT
Densitate (Gata de aplicare)	1.00-1.15 Kg/L
Nivel luciu:	Lucios și mat
Depozitare:	A SE PĂSTRA LA TEMPERATURI DE PESTE 4°C. 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 PU 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 luate 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

© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.