

## TECHNICAL DATASHEET

Utgivningsdatum:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K WB POLYURETAN MATT TOPPLACK 8-553

## PRODUKTBESKRIVNING

*Selemix* 8-553 är en 2K vatten baserad matt polyuretan topplack passande för ytor som exponeras för väderlek, mekanisk- och kemiskstress både inomhus och utomhus.

Den ger bra kulörbeständighet och utmärkt hårdhet.

Den rekommenderas för högkvalitativa matta ytbehandlingar inom industri- och jordbruksredskap och maskiner. Topplacken är kompatibel med *Selemix* vattenbaserad och lösningsmedelsbaserad 2K epoxi och polyuretan primer.

## PRODUKTER

8-553                      *Selemix* WB Polyurethane Matt Topcoat  
WBxx                     *Selemix* Waterborne Tinters

### Härdare

9-560                     Hardener for WB Polyurethane Topcoat

### Förtunning:

Vatten                    Kranvatten

## UNDERLAG OCH FÖRBEREDNING



Valfri *Selemix* lösningsmedels- eller vattenbaserad 2K primer

Vått-i-vått eller maskinslipa med P320-360 och avfetta noggrant






Målade ytor

Maskinslipa med P320-360 och avfetta noggrant




Applicera endast på rena och torra ytor där temperaturen överstiger nollgradigt för att undvika risk för kondens. Säkerställ tillräcklig ventilation under applicering och torkning

## BLANDNING

Rör om topplacken ordentligt före aktivering och kontrollera kulören före användning.

	Produkter	Konventionell	Air-Assisted Airless
	<b>Blandning efter vikt:</b> 8-553 Topcoat 9-560 Hardener  Vatten	1000 150 Rör om topplacken ordentligt under 5 min, håll sedan i: 200 - 300	1000 150 Rör om topplacken ordentligt under 5 min, håll sedan i: 200-300
	<b>Blandning efter volym:</b> 8-553 Topcoat 9-560 Hardener  Vatten	6 1 Rör om topplacken ordentligt under 5 min, håll sedan i: 1-1.5 (20-30%)	6 1 Rör om topplacken ordentligt under 5 min, håll sedan i: 1-1.5 (20-30%)
	Viskositet (vid 20°C):  Brukstid (vid 20°C):	30-35 sek DIN4  1-2 timmar	30-40 sek DIN4  1-2 timmar

## APPLICERING

	Utrustning	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Pistolinställningar:  Lufttryck: Färgtryck:	Munstycke: Självmätande: 1.3 - 1.6 mm Sugmatande: 1.6 - 1.8 mm Tryckmatande: 0.8 - 1.2 mm  HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	Munstycke: 09-11 0.23-0.28 mm  2.5 – 3 Bar 70 - 110 Bar
	Antal varv: Avluftning mellan varv:	1 lätt slutet + 1 medium 20 min minst vid 20°C eller tills matt	1 lätt torrt + 2 medium 20 min minst vid 20°C eller tills matt
	Torkning:  Avluftning före ugnstork:  Våt filmtjocklek: Torr filmtjocklek:	Lufttork eller ugnstork 60°C i 45 min 30 min minst vid 20°C eller tills matt 100-125 µm 45-55 µm	Lufttork eller ugnstork 60°C i 45 min 30 min minst vid 20°C eller tills matt 100-125 µm 45-55 µm

## MATT/GLANSGRAD (Alla kulörer)

	8-553 Matt	8-552/8-553 Semi-matt	8-552/8-553 Semi-glans	8-552 Glans
8-552	-	24 %	30 %	60 %
8-553	60 %	36 %	30 %	-
Mix baser	40 %	40 %	40 %	40 %
Sprutfärdig produkt (Vol)	6	5.5	5.5	5
9-560 Hardener	1	1	1	1
Vatten	1.5	1.5	1.5	1.5

## TORKTIDER



vid 20°C

Dammfri	20 min
Beröringsbar	3 - 4 timmar
Hanterbar	5 - 6 timmar
Genomhärdad	24 timmar
Ugnstorkning:	45 min vid 60°C (beroende på filmtjocklek)
Överlackeringsbar:	Minst: 4 timmar Max: 24 timmar utan slipning på ren yta med samma produkt
Notering:	Lägre temperatur eller högre filmtjocklek än 50 µm kräver längre torktid. Angivna torktider är ungefärliga och kommer variera beroende på torkningsförhållanden och filmtjocklek. Dålig ventilation, temperatur under 20°C, luftfuktighet över 85% RH och överdrivet tjocka varv kräver längre torktid.

## TEKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt inklusive vatten:	
VOC (g/L):	236 g/L
Torrhalt (vikt):	32-46 %
Torrhalt (volym):	27-35 %
Teoretisk täckförmåga:	5.5 - 7.0 m <sup>2</sup> per liter vid 50 µm DFT
Densitet (sprutfärdig)	1.14-1.34 Kg/L
Glans:	Blank till matt finish
Förvaring:	FÖRVARA FROSTRITT, ÖVER 4°C. Långvarig exponering för hög temperatur eller direkta värmekällor bör undvikas

## PRODUKTKODER OCH BESKRIVNING

Selemix kod	Förkortning	Produktbeskrivning	Storlek	
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

## HÄLSA OCH SÄKERHET

För omfattande hälsa-, säkerhet- och miljöanvisningar, vänligen se relevanta säkerhetsdatablad och etiketten på produkten.

## DENNA PRODUKT ÄR ENDAST AVSEDD FÖR PROFESSIONELLT

## BRUK

Informationen i detta datablad är endast vägledande. Den som använder produkten utan att först inhämta närmare information om dess stabilitet i den avsedda användningen handlar på egen risk. Vi kan inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet eller för eventuella förluster eller skador (bortsett från dödsfall eller personskador orsakade av vår försumlighet) Informationen i detta datablad kan komma att ändras p.g.a. nya rön och vår kontinuerliga produktutveckling. De angivna torktiderna är genomsnittstider vid 20°C. Filmtjocklek, luftfuktighet och verkstadstemperatur kan påverka torktiden.

### FÖR VIDARE INFORMATION VÄNLIGEN KONTAKTA:

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.