

**TECHNICAL DATASHEET**

# 8-552

## 2K WB POLYURETHANE EXTRA TOPCOAT


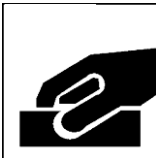
Augustus 2012 (update april 2017)

PRODUCT	CODE	BESCHRIJVING
8-552	1.785.5200	2K Waterborne Polyurethane Extra Topcoat
9-560	1.959.8560	Hardener For PU Extra Topcoat
		Water

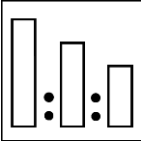


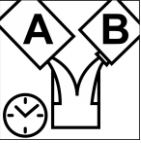
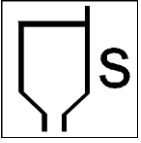

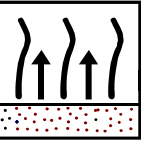
### PRODUCTBESCHRIJVING

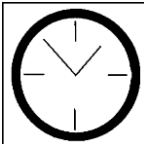
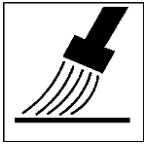
8-552 is een 2K watergedragen hoogglans polyurethaan topcoat.  
8-552 is geschikt voor stalen oppervlakten, voorzien van een primer, die blootgesteld worden aan weersinvloeden, mechanische en chemische invloeden.  
8-552 biedt een uitstekende hoge glans, kleurvastheid en duurzaamheid.  
8-552 wordt aanbevolen voor het aflakken van industriële en agrarische machines waarvoor een hoge bescherming gewenst is.

### KEUZE EN VOORBEREIDING VAN ONDERGRONDEN

	Voor het spuiten grondig ontvetten. Het oppervlak moet vuil-, vet-, olie- en roestvrij zijn.
	8-450 2K Epoxy Primer 8-010 WB Epoxy Primer Oude laklagen Nat-in-nat of schuren met P320-360.

## APPLICATIERICHTLIJN

	Mengverhouding (op gewicht)	Alle kleuren	RAL9006
		Binder 60 WB tinters 40	Binder 75 WB Tinters 25
<b>Mengverhouding</b> 		<b>AIRMIX</b> 	<b>CONVENTIONEEL</b> 
	Topcoat Verharder Verdunner	<b>Gewicht</b> 8-552 1000 9-560 200 water* 200 - 300	<b>Gewicht</b> 8-552 1000 9-560 200 water* 200 - 300
	Topcoat Verharder Verdunner	<b>Volume</b> 8-552 5 9-560 1 water* 1 - 1,5	<b>Volume</b> 8-552 5 9-560 1 water* 1 - 1,5
		Alleen 15% gebruiken in een plural mix systeem.	
		*) Het is belangrijk om de topcoat en de verharder 5 minuten te mixen voordat het water wordt toegevoegd.	
	Potlife 20°C	2 – 3 uur	
	Spuitviscositeit bij 20°C	35 – 40 sec. Din 4	30 – 35 sec. Din 4
	Spuittip Lakdruk Druk aan luchtkap	9 - 11 70 – .100 bar 2,5 - 3 bar	1,3 – 1,5 mm 2 – 3 bar
	Aantal lagen Uitdamp tijd tussen de lagen Uitdamp tijd voor stoken	1 lichte + 2 gewone lagen 20 min. bij 20°C 30 min. bij 20°C	2 gewone lagen 20 min. bij 20°C 30 min. bij 20°C

	Droogtijden bij 60°C  Droogtijden bij 20°C: Stofvrij Kleefvrij Hanteerbaar	45 min.  20 min. 3 – 4 uur 5 – 6 uur
	Totale droge laagdikte  Overspuiten  De gegeven droogtijden zijn gemiddelden die onder invloed van droogomstandigheden en laagdikten kunnen variëren. Slechte ventilatie, temperaturen onder 20°C, vochtgehalte boven 85% en uitzonderlijk dikke laagdikten zullen de droogtijden verlengen.	40 – 50 micron  Bij 20°C na minimaal 4 uur tot maximaal 24 uur zonder schuren.

## MENGVERHOUDING VOOR VERSCHILLENDE GLANSGRADEN

	8-553 Mat	8-552/8-553 Half mat	8-552/8-553 Half glans	8-552 Glans
8-552	-	24%	30%	60%
8-553	60%	36%	30%	-
Tinter	40%	40%	40%	40%
Gemengde tinter	6	5,5	5,5	5
Verharder	1	1	1	1
Water	1,5	1,5	1,5	1,5

## REINIGEN APPARATUUR

Conventionele apparatuur reinigen met water, gevolgd door 1.931.4501 Pre-Cleaner, nogmaals gevolgd door water.

Het is raadzaam om bij Plural Mix de apparatuur na gebruik van verharder 9-560 te reinigen met 1-420 verdunner en voor 8-552 met 1.931.4501 Pre-Cleaner.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

**Dit product is alleen geschikt voor professioneel gebruik** en mag niet voor andere dan in dit TDS beschreven doeleinden worden gebruikt. De informatie in dit TDS is gebaseerd op wetenschappelijk en technisch onderzoek. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle maatregelen te nemen die nodig zijn om dit product geschikt te laten zijn voor het beoogde doel.  
Zie voor gezondheids- en veiligheidsinformatie de Material Safety Data Sheet, beschikbaar op internet: [www.selemix.com](http://www.selemix.com)

Voor meer informatie:  
PPG Industries  
[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)

*Selemix* is a registered trademark of PPG Industries Sarl,  
© Copyright 2013 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.  
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc.  
Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.