

TECHNICAL DATASHEET

Augustus 2012 (update juni 2017)

8-553



2K POLYURETHANE MATT TOPCOAT EXTRA

PRODUCT	CODE	BESCHRIJVING
8-553	1.785.5300	2K Polyurethane Matt Topcoat Extra
9-560	1.959.8560	Hardener For PU Extra Topcoat
		Water

PRODUCTBESCHRIJVING

8-553 is een 2K watergedragen matte polyurethaan topcoat.
 8-553 is geschikt voor stalen oppervlakten, voorzien van een primer, die blootgesteld worden aan weersinvloeden, mechanische en chemische invloeden.
 8-553 biedt een uitstekend mat resultaat, kleurvastheid en duurzaamheid.
 8-553 wordt aanbevolen voor het aflakken van industriële en agrarische machines waarvoor een hoge bescherming gewenst is.

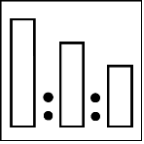


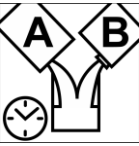
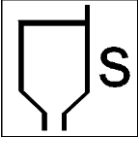
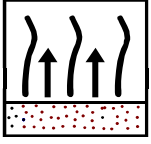
KEUZE EN VOORBEREIDING VAN ONDERGRONDEN



	<p>Voor het spuiten, grondig ontvetten met 6-810 Waterborne Degreaser. Het oppervlak moet vuil-, vet-, olie- en roestvrij zijn.</p>
	<p>8-450 2K Epoxy Primer 8-020 WB Epoxy Primer Oude laklagen</p> <p style="text-align: right;">Nat-in-nat of schuren met P320-P360</p>

KLEURPASTA-BINDERVERHOUDING

	Binder WB kleurpasta	Alle kleuren: 60 40	RAL 9006 75 25
--	-------------------------	----------------------------------	-----------------------------

APPLICATIE

		AIRLESS	CONVENTIONEEL
Mengverhouding 	Topcoat Verharder Water Topcoat Verharder Water	 Gewicht 8-553 1000 9-560 150 -- 200-300 Volume 8-553 6 9-560 1 -- 1 – 1,5	 Gewicht 8-553 1000 9-560 150 -- 200-300 Volume 8-553 6 9-560 1 -- 1 – 1,5
	Potlife 20°C	1 - 2 uur	
	Spuitviscositeit	35 - 40 sec. Din 4 bij 20°C	30 - 35 sec. Din 4 bij 20°C
	Spuitpistoolinstelling Spuitdruk	09 – 11 70 - 100 bar	1,3 – 1,5 mm 2 – 3 bar
	Aantal lagen Uitdamp tijd tussen de lagen Uitdampen voor stoken	1 lichte en 2 normale lagen 20 min. bij 20°C 30 min. bij 20°C	2 normale 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	45 – 55 micron Bij 20°C na 4 uur overspuitbaar tot maximaal 24 uur zonder schuren.

MENGVERHOUDING

	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%	-
Mengkleur	40%	40%	40%	40%
Kleurmengsel	6	5,5	5,5	5
Verharder	1	1	1	1
Water	1,5	1,5	1,5	1,5

TECHNISCHE INFORMATIE

Theoretisch uitspuitrendement	4.0-4.5 m ² klaar voor gebruik geeft 50µ droge filmdikte.
Opslag	Vorstvrij opslaan boven 4°C. Blootstelling aan hoge temperaturen of directe warmtebronnen moet vermeden worden.

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

Voor meer informatie:
 PPG Industries
infobenelux@ppg.com

Selemix is a registered trademarks 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.
 Scotch-brite is a trademark of 3M UK Plc.