

TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX® 2K WB POLYURETHANE GLOSS TOPCOAT 8-552

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 8-552 is een hoogglans 2K polyurethaan topcoat op waterbasis voor het beschermen van interne en externe oppervlakken die blootstaan aan verwerking, mechanische belasting en chemische invloeden.

8-552 geeft een goed kleurbehoud, uitstekende hardheid en glans aan industriële en landbouwmachines en apparatuur.

8-552 is geschikt in combinatie met watergedragen en oplosmiddelhoudende 2K epoxy- en polyuretaan primers.

PRODUCTEN

8-552 *Selemix* WB Polyurethane Gloss Topcoat
WBxx *Selemix* Waterborne Tinters

Verharder

9-560 Hardener for PU Extra Topcoat

Verdunner:

Water Leidingwater

ONDERGROND EN VOORBEHANDELING



Elke oplosmiddelhoudende en watergedragen 2K primer van *Selemix*

Nat-in-nat of machinaal schuren met P320-360 schijven en ontvetten



Gelakte oppervlakken

Machinaal schuren met P320-360 schijven en ontvetten

Alleen aanbrengen op een schone en droge ondergrond bij een oppervlaktetemperatuur boven het dauwpunt (tijdens applicatie en uitharden) om condensvorming te voorkomen. Afgesloten ruimten goed ventileren tijdens applicatie en drogen.

MENGEN

Voor het activeren goed roeren. Altijd voor gebruik de kleur controleren.

	Kenmerken	Conventioneel	Air-Assisted / Airless
	Op gewicht: 8-552 topcoat 9-560 hardener Water	1000 200 5 minuten goed mengen Daarna toevoegen: 200-300	1000 200 5 minuten goed mengen Daarna toevoegen: 200-300
	Op volume: 8-552 topcoat 9-560 hardener Water	5 1 5 minuten goed mengen Daarna toevoegen: 1-1.5 (20-30%)	5 1 5 minuten goed mengen Daarna toevoegen: 1-1.5 (20-30%)
	Viscositeit (bij 20°C): Potlife (bij 20°C):	30-35 sec. DIN4 2-3 uur	30-40 sec. DIN4 2-3 uur

APPLICATIE

	Kenmerken	Conventioneel	Air-Assisted / Airless
	Spuitpistoolinstelling: Luchtdruk: Materiaaldruk:	Nozzle: Bovenbeker: 1.3 - 1.6 mm Onderbeker: 1.6 - 1.8 mm Drukvoeding: 0.8 - 1.2 mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	Tip: 09-11 0.23-0.28 mm 2.5 – 3 Bar 70 - 110 Bar
	Aantal lagen: Uitdampen tussen de lagen:	1 gesloten + 1 medium 20 min minimum bij 20°C	1 lichte + 2 medium coats 20 min minimum bij 20°C
	Drogen: Uitdampen voor stoken: Natte laagdikte: Droge laagdikte:	Luchtdrogen of 45 minuten stoken op 60°C Minimaal 30 min. bij 20°C 100-125 micron 40-50 micron	Luchtdrogen of 45 minuten stoken op 60°C Minimaal 30 min. bij 20°C 100-125 micron 40-50 micron

MATTERINGSOVERZICHT (alle kleuren)

	8-553 Matt	8-552/8-553 Semi-Matt	8-552/8-553 Semi-Gloss	8-552 Gloss
8-552	-	24 %	30 %	60 %
8-553	60 %	36 %	30 %	-
Tinting Bases	40 %	40 %	40 %	40 %
Kleur gebruiksklaar (volume)	6	5.5	5.5	5
9-560 verharder	1	1	1	1
Water	1.5	1.5	1.5	1.5

DROOGTIJDEN



Stofvrij
Kleefvrij
Hanteerbaar
Doorgedroogd

20 min.
3 - 4 uur
5 - 6 uur
24 uur

Stoken:

45 minuten op 60°C
(Volgens laagdikte)

Overspuittijd:

Minimaal: 4 uur
Maximaal: 24 uur zonder schuren op een schoon oppervlak met hetzelfde product

LET OP:

Lage temperaturen of laagdikte hoger dan 70µm verlengt de droogtijd.
De aangegeven droogtijden zijn gemiddelden en kunnen afhankelijk van de droogomstandigheden en laagdikte verschillen. Slechte ventilatie, temperaturen onder 20°C, luchtvochtigheid boven 85% RH en uitzonderlijk dikke laklagen verlengen de droogtijd.

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebruiksklaar product, incl. water:	
VOS (g/l):	314 g/l
Vaste stof (gewicht):	26-40 %
Vaste stof (volume):	23-28 %
Theoretisch verbruik:	4.6 – 5.6 m ² per liter voor 50 micron DFT
Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)	1.00-1.15 kg/l
Glans:	Glans tot mat
Opslag:	VORSTVRIJ OPSLAAN BOVEN 4°C. Vermijd langdurige blootstelling aan hoge temperaturen en een hittebron

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

Selemix code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakking	
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

GEZOND- EN VEILIGHEID

Zie voor gedetailleerde informatie m.b.t. gezond- en veiligheid de betreffende Material Safety Data sheet (MSDS) en de etiketten op de producten.

DIT PRODUCT IS ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

De informatie in dit document is alleen een richtlijn. Iedereen die dit product gebruikt zonder vooraf zich eerst uitgebreid te informeren over de stabiliteit en het doel van het product, doet dit op eigen risico. PPG is in dat geval niet aansprakelijk voor het eindresultaat en eventuele schade of letsel (behalve bij een ongeval of overlijden veroorzaakt door onze nalatigheid). De informatie in dit document is onderhevig aan periodieke verandering, als gevolg van onze ervaring en onze voortdurende productontwikkeling. Aangegeven droogtijden zijn gemiddelden, uitgaande van 20°C. Laagdikte, vochtigheid en temperatuur van de werkplaats kunnen effect hebben op de droogtijden. Zie voor uitgebreide informatie de MSDS, beschikbaar op www.selemix.com.

MEER INFORMATIE?

infobenelux@ppg.com