TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020

SELEMIX® 1K WB POLYURETHANE GREY PRIMER
5-8851 2.708.8851

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 2.708.8851 1K WB primer is een 1K lichtgrijze watergedragen primer, gebaseerd op polyurethaan gemodificeerd alkyd grondstof voor applicatie op veel verschillende ondergronden, inclusief staal, gegalvaniseerd staal en aluminium.

5-8851 is een niet-giftig, duurzaam product met goede resistentie tegen water en corrosie en is sneldrogend. Het is geschikt voor industrieel, agrarisch en bouwmaterieel.

5-8851 kan overgespoten worden met 1K en 2K oplosmiddelhoudende topcoats van *Selemix*, zoals 7-610, 7-512 of 7-510, of met iedere topcoat van *Selemix* op waterbasis.

PRODUCTEN

5-8851 *Selemix* 1K WB Polyurethane Primer

Verdunner:
Water Leiding Water

ONDERGRONDEN EN VOORBEHANDELING





Staal	Machinaal schuren met P80-120 schijven en ontvetten
Gegalvaniseerd steel	Schuren met Scotchbrite® en ontvetten
Aluminium	Machinaal schuren met P240-320 schijven en ontvetten
Gelakte oppervlakken	Machinaal schuren met P240-320 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 de kleur controleren voor gebruik.

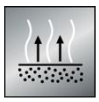


Kenmerken	Conventioneel	Air-Assisted Airless
Op gewicht: 5-8851 primer Water	 1000 0 - 100	 1000 0 - 50
Op volume: 5-8851 primer Water	 10 0 - 1 (0 - 10%)	 10 0 – 0.5 (0 - 5%)
Viscositeit (bij 20°C): Houdbaarheid (bij 20°C):	40-50 sec. DIN4 onbeperkt	60 - 80 sec. DIN4 onbeperkt

APPLICATIE







Kenmerken	Conventioneel	Air-Assisted / Airless
Spuitpistoolinstelling: Luchtdruk: Materiaaldruk:	Bovenbeker: 1.6- 1.8 mm Onderbeker: 1.8 - 2.0 mm Drukvat:1.2 - 1.4mm HVLP: 2 Bar Standaard: 2.5-3 Bar N.v.t.	Spuittip: 0.23 – 0.33 mm 3 - 4 Bar 90 - 100 Bar
Aantal lagen: Uitdampen tussen de lagen:	2 medium tot mat	1 Lichte droge + 1 volle laag 5 minuten tot mat
Drogen: Natte laagdikte: Droge laagdikte:	Luchtdrogen: 1 - 3 uur, afhankelijk van de laagdikte en omgevingstemperatuur 125-150 micron (2 lagen) 50-60 micron (2 lagen)	Luchtdrogen: 1 - 3 uur, afhankelijk van de laagdikte en omgevingstemperatuur 125-150 micron (2 lagen) 50-60 micron (2 lagen)

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij	10 - 15 min.
Kleefvrij	40 min.
Hanteerbaar	1 uur
Doorgedroogd	24 uur
Stoken:	Niet aanbevolen
Overspuittijd:	Minimaal: 1-3 uur (afhankelijk van de laagdikte) Maximaal: 72 uur met 1K of 2K *Selemix* 7-610, 7-512 of 7-510 topcoats of met een van de watergedragen topcoats van *Selemix*
LET OP:	Lage temperatuur en laagdikten hoger dan 60µm verlengen de droogtijd. De droogtijden zijn gemiddelden en kunnen afhankelijk van de droogomstandigheden en laagdikten verschillen. Slechte ventilatie, temperatuur onder 20°C, luchtvochtigheid boven 85% RH en uitzonderlijk hoge laagdikten verlengen de droogtijd.

TECHNISCHE INFORMATIE

Gebaseerd op een gebruiksklaar product, inc. water:	
VOS (g/l):	3 g/l
Vaste stof (gewicht):	45-50 %
Vaste stof (volume):	34-38 %
Theoretisch verbruik:	6.8-7.6 m² per liter voor 50 micron DFT
Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)	1.21-1.24 kg/l
Glans:	Mat
Opslag:	VORSTVRIJ BOVEN 4°C OPSLAAN Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen of een directe warmtebron

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

***Selemix* code**	**Korte code**	**Productbeschrijving**	**Verpakking**	
2.708.8851/E20K	5-8851	1K WB Polyurethane Primer	20	kg

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 20oC. 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

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.