

TECHNICAL DATASHEET

Feb 2020
Update augustus 2020

SELEMIX® 2K WB EPOXY PRIMER 8-450

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 8-450 is een aantintbare 2K epoxy primer op waterbasis. 8-450 is geschikt voor aluminium, blank metaal en gegalaniseerde oppervlakken.

8-450 geeft in een gemiddeld belastende omgeving een goede bescherming tegen de invloed van water en oplosmiddelen en is zeer slijtvast.

8-450 is geschikt voor algemeen industrieel spuitwerk wanneer een laag VOS-gehalte of een laksysteem op waterbasis gevraagd wordt.

PRODUCTEN

8-450 *Selemix* Epoxy Primer
WBxx *Selemix* Waterborne Tinters

Verharder:

9-450 Verharder for Epoxy Primer

Verdunner:

Water Leidingwater

ONDERGROND EN VOORBEHANDELING



Staal	Machinaal schuren met P80-120 schijven en ontvetten
Gegalaniseerd staal	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.
 9-450 verharder schudden voor gebruik.

	Kenmerken	Conventioneel	Air-Assisted / Airless
	Op gewicht: 8-450 aangetinte primer 9-450 verharder Water	1000 400 20 - 100	1000 400 20 - 100
	Op volume: 8-450 aangetinte primer 9-450 verharder Water	2 1 0.04 - 0.2 (2-10%)	2 1 0.04 - 0.2 (2-10%)
	Viscositeit (bij 20°C): Houdbaarheid (bij 20°C):	40 – 45 sec. DIN4 2 uur	40 – 45 sec. DIN4 2 uur

APPLICATIE

	Kenmerken	Conventional	Air-Assisted / Airless
	S spuitpistoolinstelling:	Bovenbeker: 1.6 - 2.0 mm Onderbeker: 1.8 - 2.0 mm Drukvat: 1.2 - 1.4 mm	Tip: 11 - 13 0.28 – 0.33 mm
	Luchtdruk:	HVLP: 2 Bar Standaard: 2.5-3 Bar	2 - 3 Bar
	Materiaaldruk:	N.v.t.	70 - 100 Bar
	Aantal lagen:	2	2* * Breng als de temperatuur van het materiaal lager is dan 15°C een lichte laag aan om zakkens te voorkomen.
	Uitdampen tussen de lagen:	Minimaal 15 min. op 20°C of tot mat	Minimaal 15 min. bij 20°C of tot mat
	Drogen:	5-6 uur aan de lucht of 45 min. stoken op 60°C	5-6 uur aan de lucht of 45 min. stoken op 60°C
	Uitdampen voor stoken:	20 min. minimaal bij 20°C of tot mat	20 min. minimaal bij 20°C of tot mat
	Natte laagdikte:	125-150 micron	125-150 micron
	Droge laagdikte:	50-60 micron	50-60 micron

DROOGTIJDEN



Bij 20°C

Stofvrij
Kleefvrij
Hanteerbaar
Doorgedroogd

Stoken:

Overspuittijd:

LET OP:

15 - 20 min.
2 - 3 uur
3 - 4 uur
16 uur

45 minuten op 60°C
(bij standaard laagdikte)

Minimaal: 5-6 uur
(afhankelijk van laagdikte en droogtemperatuur)
Maximaal: 72 uur zonder schuren op een schone ondergrond met elke *Selemix* watergedragen 2K epoxy en polyurethane topcoats of elke *Selemix* oplosmiddelenhoudende epoxy en polyurethane topcoats

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):

Vaste stof (gewicht):

Vaste stof (volume):

Theoretisch verbruik:

Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)

Glans:

Opslag:

88 g/l

53-59 %

42-46 %

8.4 – 9.2 m² per liter bij 50 micron DFT

1.23-1.29 kg/l

Mat

VORSTVRIJ BOVEN 4°C OPSLAAN
Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen of een directe warmtebron

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVING

Selemix code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakking	
1.784.5000/E18K	8-450	Epoxy Primer	18	kg
1.959.8450/E5	9-450	Hardener for Epoxy Primer	5	ltr

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

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.