

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Uitgiftedatum:
oktober 2022

SELEMIX® DIRECT PRO HOOGGLANS 7-159

PRODUCT BESCHRIJVING

Selemix Direct Pro Hoogglans is een veelzijdige, high solid 2K acryl PU aflak die direct kan worden aangebracht op een verscheidenheid aan ondergronden zonder dat een primer nodig is, wat een zeer efficiënt proces oplevert.

Het heeft een hoogglansafwerking met een goede kleur- en UV-stabiliteit. De goede corrosiewerende eigenschappen maken het geschikt voor het afwerken en beschermen van machines, landbouw- en bouwmachines en vele andere industriële verftoepassingen.

PRODUCTEN

7-159 *Selemix Direct Pro Hoogglans*

Verharders:

9-152 Slow hardener
 9-154 Medium hardener
 9-158 Fast hardener

Verdunners:

1-159 Medium reactieve verdunner
 1-160 Slow reactieve verdunner

ONDERGRONDEN EN VOORBEREIDING



Staal (gestraald)

Stralen volgens ISO 8501-1 SA 2.5 met een straalprofiel van maximaal 40 µm Rz

Staal

Machinaal schuren met schijven P80-120



Gegalvaniseerd staal

Schuren met SCOTCHBRITE®

Aluminium

Machinaal schuren met schijven P240-320

Geschilderde oppervlakken

Machinaal schuren met schijven P240-320

Selemix Epoxy of PU Primer

Raadpleeg Primer TDS voor overspuitbaarheid

GFK

Machinaal schuren met schijven P240-320

Kunststoffen (PA, PC, ABS, PC/ABS, PMMA, PVC)
 PP

Schuren met SCOTCHBRITE® en ontvetten
 PP kan voor het spuiten worden afgevlamd

Alleen aanbrengen op een schoon en droog oppervlak met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Zorg in besloten ruimtes voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.

MENGEN

Meng de verf grondig voor het activeren en controleer de kleur voor gebruik

	Functionies	Conventioneel	Airless-Airmix
	Op gewicht: 7-159 Aflak 9-15x Verharder 1-159 / 1-160 Verdunner	1000 330 100 - 200	1000 330 50 - 100
	Op volume: 7-159 Aflak 9-15x Verharder 1-159 / 1-160 Verdunner	2.5 1 0,3 – 0,5 (10-20%)	2.5 1 0,1 – 0,3 (5-10%)
	Viscositeit (bij 20°C): Potlife (bij 20°C):	28-35 seconden DIN4 2,5-3 uur	40-45 seconden DIN4 1,5-2 uur

SOLLICITATIE

	Functionies	Conventioneel	Airless-Airmix
	Spuitpistool opening: Luchtdruk: (raadpleeg de fabrikant van het spuitpistool) Debiet:	Nozzle: Bovenbeker: 1,8 mm Onderbeke: 1,8-2,0 mm Drukvat: 1,2-1,4 mm HVLP: 2 Bar Coventioneel: 2,5-3 Bar 275-300 ml/min	Tip: 09-11 duizend 0,23-0,28 mm 2,5 bar 100 bar NVT
	Aantal lagen: Uitdampen tussen lagen:	2 15 minuten	2 (of éénlaags) 15-20 minuten (of 2 minuten voor éénlaags)
	Drogen: Uitdampen voor het stoken: Natte laagdikte: Droge laagdikte:	Aan de lucht drogen/stoken op 50°C gedurende 30-45 minuten 10-15 minuten 150-175 micron (2 x 75 -100 µm) 90-110 micron	Aan de lucht drogen/stoken op 50°C gedurende 30-45 minuten 10-15 minuten 150-175 micron (100 µm éénlaags) 90-110 micron (70-80 µm éénlaags)

DROOGTIJDEN



at 20°C

Stofdroog	20 minuten (of 15 minuten met Fast Hardener)
Hanteerbaar	3 uur (of 2 uur met Fast Hardener)
Monteerbaar	6 uur (of 3 uur met Fast Hardener)
Bewerkbaar	8-10 uur (of 5-6 uur met Fast Hardener)
Doorgehard	16 uur (of 12-14 uur met Fast Hardener)
Stoken:	30 minuten bij 50°C (volgens laagdikte)
Overlakbaarheid:	Minimum: wanneer doorgehard Maximaal: 1 maand met zichzelf zonder schuren
Opmerking:	Lagere temperatuur of filmdikte hoger dan 100 µm verlengt de droogtijden

TECHNISCHE DATA

Op basis van gebruiksklare mengverf inclusief verdunner:	Conventionele spray	Airless-airmix spray
VOS (g/L):	367-407 g/L	338-381 g/L
Vaste inhoud (gewicht):	63-70%	66-73%
Vaste inhoud (volume):	55-60%	58-63%
Oplosmiddelgehalte (gewicht):	30-37%	27-34%
Soortelijk gewicht (Klaar voor gebruik)	1,11-1,24 Kg/L	1,12-1,25 kg/L
Theoretische dekking bij 100 micron DFT:	5,5-6,0 m ² /L	5,8-6,3 m ² /L
Theoretische dekking bij 100 micron DFT:	4,4-5,4 m ² /Kg	4,6-5,6 m ² /Kg
Theoretische emissie van oplosmiddelen per vierkante meter bij 100 micron droge laagdikte:	61-70 g per m ²	54-66 g per m ²
Glans:	Hoog glans	Hoog glans

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVINGEN

Selemix-code	Korte code	Productomschrijving	Pakket grootte	
7-159/E3.75K	7-159	Direct Pro Hoogglans	3.75	Kg
7-159/E15K	7-159	Direct Pro Hoogglans	15	Kg
9-152/E1	9-152	Slow verharder	1	liter
9-152/E5	9-152	Slow verharder	5	liter
9-154/E1	9-154	Medium verharder	1	liter
9-154/E5	9-154	Medium verharder	5	liter
9-158/E1	9-158	Fast verharder	1	liter
9-158/E5	9-158	Fast verharder	5	liter
1-159/E5	1-159	Reactieve verdunner	5	liter
1-160/E5	1-160	Slow reactieve verdunner	5	liter

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

voor uitgebreide gezondheids-, veiligheids- en milieuadviezen de relevante veiligheidsinformatiebladen en productetiketten.

DIT PRODUCT IS ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

De informatie in dit blad is alleen bedoeld als richtlijn. Elke persoon die het product gebruikt zonder eerst verder onderzoek te doen naar de stabiliteit van het product voor het beoogde doel, doet dit op eigen risico en wij kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de prestaties van het product of voor enig verlies of schade (anders dan overlijden of persoonlijk letsel als gevolg van onze nalatigheid) voortkomend uit dergelijk gebruik. De informatie in dit blad kan van tijd tot tijd worden gewijzigd in het licht van onze ervaring en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. De vermelde droogtijden zijn gemiddelde tijden bij 20°C. Laagdikte, vochtigheid en winkeltemperatuur kunnen allemaal van invloed zijn op de droogtijden.

VOOR MEER INFORMATIE, RICHT U TOT:

infobenelux@ppg.com