

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Uitgiftedatum:
oktober 2022

SELEMIX® DIRECT PRO SEMI-MATT

PRODUCT BESCHRIJVING

Selemix Direct Pro Semi-Matt is een veelzijdige, high solid 2-componenten 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 geeft een hoogwaardige semi-matte afwerking 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

7-154	<i>Selemix</i> Direct Pro semi-matte witte kleuren
7-153	<i>Selemix</i> Direct Pro semi-matte neutrale kleuren

Verharders:

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

Verdunners:

1-155	Medium reactieve Thinner
1-156	Slow reactieve Thinner

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
<i>Selemix</i> Epoxy Primer of PU Primer	Raadpleeg Primer TDS voor overlakbaarheid
GFK	Machinaal schuren met schijven P240-320
Kunststoffen (PA, PC, ABS, PC/ABS, PMMA, PVC) PP	Schuren met SCOTCHBRITE® PP kan voor het spuiten afgevlamd worden
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

	Applicaties	Conventioneel	Airless-Airmix
	Op gewicht: 7-153 / 7-154 Aflak 9-15X Verharder Verdunner	1000 250 150-200	1000 250 50-150
	Op volume: 7-153 / 7-154 Aflak 9-15X Verharder Verdunner	3 1 0,5-0,75 (15-25%)	3 1 0,2-0,5 (7-15%)
	Viscositeit (bij 20°C): Potlife/Medium (bij 20°C): Potlife/Fast (bij 20°C):	28-36 seconden DIN4 1,5-2 uur 1,5 uur	36-45 seconden DIN4 1,5-2 uur 1 uur

VOOR PLURALMIX APPLICATIE:

Verf wordt voorverdund zoals hieronder en gebruikt door pluralmix apparatuur om de verharder te mengen. Gebruik 9-152 verharder.

	Applicaties	Pluralmix airless-airmix spray	
		High build	Standaard
	Op gewicht: 7-153 / 7-154 Aflak + Verdunner 9-152 Verharder	1000 + 50 Voorgemengd 250	1000 + 150 Voorgemengd 250
	Op volume: 7-153 / 7-154 Aflak + Verdunner 9-152 Verharder	3 + 0,2 Verdunner Voorgemengd 1	3 + 0,5 Verdunner Voorgemengd 1
	Viscositeit (bij 20°C):	36-40 seconden DIN4	40-45 seconden DIN4

APPLICATIES

	Applicaties	Conventioneel	Airless-Airmix
	Spuitpistool opening:	Nozzle: Bovenbeker: 1,8 mm Onderbeker: 1,8-2,0 mm Drukvat: 1,2-1,4 mm	Tip: 09-11 duizend 0,23-0,28 mm
	Luchtdruk: (raadpleeg de fabrikant van het spuitpistool)	HVLP: 2 Bar Standaard: 2,5-3 Bar	2,5 bar 100 bar
	Debiet:	275-300 ml/min	NVT
	Aantal lagen:	2	2 (of éénlaags)
	Uitdampen tussen lagen:	15 minuten	15-20 minuten (of 2 minuten voor éénlaags)
	Drogen:	Aan de lucht drogen of stoken op 50°C gedurende 30-45 minuten	Aan de lucht drogen/stoken op 50°C gedurende 30-45 minuten
	Uitdampen voor het stoken:	10-15 minuten	10-15 minuten
	Natte laagdikte:	150-175 micron (2 x 75 -100 µm)	150-175 micron (100 µm 1 bezoek)
	Droge laagdikte:	90-110 micron	90-110 micron (70-80 µm 1 bezoek)
	Laagdikte opmerking:	Droge laagdiktes van 120 micron kunnen worden bereikt (bijv. voor gebruik op gestraald staal) door één dunne laag aan te brengen, gevolgd door 2 volle lagen.	

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)
	Behandelbaar	8 - 10 uur (of 5 - 6 uur met Fast Hardener)
	Doorgehard	1 dag (of overnacht met Fast Hardener)
	Stoken:	30 minuten @ 50°C (volgens laagdikte)
	Overspuitbaar:	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):	437-486 g/L	403-467 g/L
Vaste inhoud (gewicht):	55-63%	57-66%
Vaste inhoud op 1L (volume):	47-52%	49-56%
Oplosmiddelgehalte (gewicht):	37-45%	34-43%
Soortelijk gewicht (Klaar voor gebruik)	1.08-1.18	1.09-1.20
Theoretische verbruik bij 100 micron DFT:	4,7-5,2 m ² /L	4,9-5,6 m ² /L
Theoretische verbruik bij 100 micron DFT:	4.0-4.8 m ² /Kg	4.1-4.8 m ² /Kg
Theoretische emissie van oplosmiddelen per vierkante meter bij 100 micron droge laagdikte:		
Glans:	4-103g per m ² Semi-matt	72-95g per m ² Semi-matt

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVINGEN

Selemix-code	Korte code	Productomschrijving	Pakket grootte	
7-154/E18K	7-154	Direct Pro semi-matt bindmiddel witte kleuren	18	Kg
7-154/E4.5K	7-154	Direct Pro semi-matt bindmiddel witte kleuren	4.5	Kg
7-153/E15K	7-153	Direct Pro semi-matt bindmiddel Neutrale kleuren	15	Kg
7-153/E3.75K	7-153	Direct Pro semi-matt bindmiddel Neutrale kleuren	3.75	Kg
9-158/E1	9-158	Fast verharder	1	liter
9-158/E5	9-158	Fast verharder	5	liter
9-154/E1	9-154	Medium verharder	1	liter
9-154/E5	9-154	Medium verharder	5	liter
9-152/E1	9-152	Slow verharder	1	liter
9-152/E5	9-152	Slow verharder	5	liter
1-155/E5	1-155	Medium reactieve Verdunner	5	liter
1-156/E5	1-156	Slow reactieve Verdunner	5	liter

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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

DIT PRODUCT IS UITSLUITEND 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: