SELEMIX®
YOUR PARTNER IN PERFORMANCE

501/
05

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

Uitgiftedatum:
maart 2024

SELEMIX® DIRECT PRO AANGEPASTE GLANS

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix Direct Pro Gloss is een veelzijdige, hoogwaardige 2-componenten acryl-PU-afwerking die direct op verschillende ondergronden kan worden aangebracht zonder dat er een primer nodig is, wat het proces zeer efficiënt maakt.

Het geeft een hoogwaardige glanzende afwerking met een goede kleur- en UV-stabiliteit. Dankzij de goede anticorrosieve eigenschappen is het geschikt voor de afwerking en bescherming van machines, landbouw- en bouwmachines en vele andere industriële verftoepassingen.

PRODUCTEN

7-168	*Selemix* Direct Pro Gloss (alle kleuren)

Verharders:

9-158	Snelle verharder voor acryl
9-154	Medium verharder voor acryl
9-152	Langzame verharder voor acryl

Verdunners:

1-159	Reactieve verdunner voor acryl
1-160	Langzaam reagerende verdunner voor acryl

Additief:

6-115	Flexibel additief

ONDERGRONDEN EN VOORBEREIDING





Staal (gestraald)	Stralen volgens ISO 8501-1 SA 2.5 met een straalprofiel van maximaal 40 µm Rz
Staal / Roestvrij staal	Machinaal schuren met P80-120 schijven
Gegalvaniseerd staal	Schuren met SCOTCHBRITE-®
Aluminium	Machinaal schuren met P240-320 schijven
Geverfde oppervlakken	Machinaal schuren met P240-320 schijven
Selemix Epoxy Primer of PU Primer	Raadpleeg het productinformatieblad van de primer voor de overschildertijd
GRP	Machinaal schuren met P240-320 schijven
Kunststoffen: PA, PC, ABS, PC/ABS, PMMA, PVC (**PP)	Schuur met SCOTCHBRITE-® en PP kan voor het spuiten afgevlamd worden
Alleen aanbrengen op een schoon en droog oppervlak met een temperatuur boven het dauwpunt om condensatie te voorkomen. Zorg in besloten ruimtes voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.	

SELEMIX®
YOUR PARTNER IN PERFORMANCE

501/05

MENGEN

Meng de verf grondig voordat u deze activeert en controleer de kleur voor gebruik.







Kenmerken	Conventioneel	Luchtondersteund Airless
Op basis van gewicht: 7-168 Topcoat 9-15X Verharder 1-159 / 1-160 Verdunner	 1000 330 200-250	 1000 330 50-150
Per volume: 7-168 Topcoat 9-15X Verharder 1-159 / 1-160 Verdunner	 2,5 1 0,75-0,9 (25-30%)	 2,5 1 0,2-0,6 (7-20%)
Viscositeit (bij 20 °C): Pot Life (bij 20 °C):	28-35 sec DIN4 2,5-3 uur	40-45 sec DIN4 1,5-2 uur

TOEPASSING

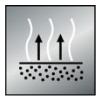






Kenmerken	Conventioneel	Luchtondersteund Airless
Spuitpistoolinstelling: Luchtdruk: (raadpleeg de fabrikant van het spuitpistool) Vloeistofdruk:	Spuittip: Bovenbeker: 1,8 mm Onderbeker: 1,8-2,0 mm Drukvoeding: 1,2-1,4 mm HVLP: 2 bar Standaard: 2,5-3 bar N.v.t.	Spuittip: 09-11 thou 0,23-0,28 mm 2,5 bar 100 bar
Aantal lagen: Uitdampen tussen lagen:	2 15 minuten	2 15-20 minuten
Drogen: Uitdampen voor het stoken: Natte laagdikte: Droge laagdikte:	Aan de lucht drogen of 50 °C gedurende 30-45 min 10-15 minuten 150-175 micron (2 x 75 -100 µm) 90-110 micron	Aan de lucht laten drogen of 50 °C gedurende 30-45 min 10-15 minuten 150-175 micron (130-150 µm 1 laag) 90-110 micron (70-80 µm 1 laag)

DROOGTIJDEN



bij 20 °C

Stofvrij	20 minuten (of 15 minuten met snelle verharder)
Kleefvrij	3 uur (of 2 uur met snelle verharder)
Tapebaar	6 uur (of 3 uur met snelle verharder)
Hanteerbaar	8-10 uur (of 5-6 uur met snelle verharder)
Hard en droog	1 dag (of een nacht met Fast Hardener)
Stoken:	30 minuten bij 50 °C (afhankelijk van de laagdikte)
Overcoatingstijd:	Minimum: wanneer hard droog Maximum: 1 maand zonder schuren
Opmerking:	Lagere temperatuur of DFT hoger dan 100 µm verlengt de droogtijd

GESTRUCTUREERDE/GETEXTURISEERDE AFWERKING

Een gestructureerde / getextureerde afwerking kan worden bereikt met Selemix Direct Pro door het volgende proces te volgen.

1. Breng een eerste laag van 7-15X aan zoals gewoonlijk, en zorg ervoor dat de laagdikte voldoende is om de ondergrond te bedekken en te beschermen.
2. Laat 30 minuten drogen bij 20 °C
3. Meng 7-15X Direct Pro 3:1:0-0,2 met 9-15X Hardener en 1-155 Thinner
   Meer verdunner geeft een fijnere textuur en minder verdunner geeft een grovere textuur.
4. Breng een laag aan met een zwaartekrachtpistool met een tip van 1,8-2,5 mm bij een druk van 0,1-0,3 bar.
   Lagere drukken geven een grovere textuur, hogere drukken een fijnere textuur
5. Laat aan de lucht drogen of laat 15 minuten afdampen voordat u gaat bakken.

FLEXIBILISEREN

Selemix Direct Pro kan worden geflexibiliseerd om de flexibiliteit en mechanische eigenschappen te verbeteren.
Gemengde kleuren in 7-51X Direct Pro worden gemengd in een verhouding van 1000 : 20 (gewichtsprocent) met 6-115 Flexible Additive
(2% per gewicht). Selemix Direct Pro moet vervolgens worden geactiveerd en verdund zoals gebruikelijk.

TECHNISCHE GEGEVENS

Gebaseerd op gebruiksklare gemengde verf inclusief verdunner:	Conventionele spuit	Luchtondersteunde airless spuit en Plural Mix
VOS (g/l):	437-464 g/l	370-433 g/l
Vastestofgehalte (gewicht):	59-65	62-71
Vastestofgehalte (volume):	50-52	52-59
Oplosmiddelgehalte (gewicht):	35-41	29-38
Soortelijk gewicht:	1,12-1,24	1,13-1,14
Theoretische dekking bij 100 micron DFT:	5,0-5,2 m^2 /L	5,2-5,9 m^2 /L
Theoretische dekking bij 100 micron DFT:	4,0-4,6 m^2 /kg	4,6-5,2 m^2 /Kg
Theoretische oplosmiddelemissie per m² bij 100 micron DFT:	84-93 g per m^2	63-83 g per m^2
Glans:	Glans	Glans

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVINGEN

Selemix-code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakkingsgrootte	
7-168/E15K	7-168	Direct Pro aangepaste glanzende map	15	K
7-168/E150K	7-168	Direct Pro aangepaste glanzende map	150	K
9-158/E1	9-158	Snelle verharder voor acryl	1	Lt
9-158/E5	9-158	Snelle verharder voor acryl	5	Lt
9-154/E1	9-154	Medium verharder voor acryl	1	Lt
9-154/E5	9-154	Medium verharder voor acryl	5	Lt
9-152/E1	9-152	Langzame verharder voor acryl	1	Lt
9-152/E5	9-152	Langzame verharder voor acryl	5	Lt
1-159/E5	1-159	Reactieve verdunner voor acryl	5	Lt
1-160/E5	1-160	Langzaam reagerende verdunner voor acryl	5	Lt
6-115/E1	6-115	Flexibel additief	1	Lt

HE- GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Raadpleeg voor uitgebreid advies over gezondheid, veiligheid en milieu de relevante veiligheidsinformatiebladen en productetiketten.

DIT PRODUCT IS UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL

GEBRUIK

De informatie in dit blad is uitsluitend bedoeld als richtlijn. Iedereen die het product gebruikt zonder eerst nader te informeren 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) die voortvloeit 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 opgegeven droogtijden zijn gemiddelde tijden bij 20 °C. De laagdikte, de vochtigheid en de temperatuur in de werkplaats kunnen allemaal van invloed zijn op de droogtijden.

NEEM VOOR MEER INFORMATIE CONTACT OP MET:

infobenelux@ppg.com