TECHNISCH DATASHEET

Publicatiedatum:
februari 2026

SELEMIX® 2K ACRYLIC HIGH SOLIDS TOPCOAT 7-140

PRODUCTBESCHRIJVING

Selemix 7-140 2K Acrylic High Solids Topcoat is een 2-componenten acrylafwerking voor effen kleuren en eenlaagse metallic afwerkingen. Het heeft een hoog vastestofgehalte en een laag VOS-gehalte (<420 g/l) en is geschikt voor toepassing met conventionele spuitpistolen, air assisted - airless-spuitapparatuur en elektrostatische spuitapparatuur.

Het is compatibel met Selemix epoxy- en polyurethaanprimers, wat een zeer duurzaam en slijtvast verfsysteem oplevert. Het heeft een zeer hoogglanzende afwerking en een uitstekende duurzaamheid en UV-bestendigheid.

Het is geschikt voor het coaten van landbouw- en bouwmachines en vele andere industriële verftoepassingen waar een afwerking met een hoog vastestofgehalte, hoge duurzaamheid en hoge glans vereist is.

PRODUCTEN

7-140	*Selemix* 2K Acryl High Solids Topcoat
NPxx	*Selemix* NP-kleurpasta's

Verharders:

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

Verdunners:

1-159	Reactieve verdunner voor acryl
1-160	Slow reactieve verdunner

ONDERGRONDEN EN VOORBEREIDING



Bestaande laklagen in goede staat Polyurethaan- of polyesterplamuur	Machinaal schuren met P320-400 schijven en ontvetten



Selemix epoxyprimers of PU-primers	Raadpleeg het technische gegevensblad van de primer voor de overspuittijd

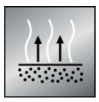
Alleen aanbrengen op schoon en droog oppervlak met temperatuur boven het dauwpunt om condensatie te voorkomen. Zorg in besloten ruimtes voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.

WERKWIJZE

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

	Kenmerken	Conventioneel en airassisted airless spuiten
	**Op gewicht:** 7-140 Topcoat 9-15X Verharder 1-159 / 1-160 Verdunner	 1000 550 80-100
	**Per volume:** 7-140 Topcoat 9-15X Verharder 1-159 / 1-160 Verdunner	 5 3 0,5-0,6 (10-12%)
	Viscositeit (bij 20 °C): Potlife (bij 20 °C):	22-26 sec. DIN4 60-90 min

APPLICATIEPROCES

	Kenmerken	Conventioneel	Luchtondersteund Airless
	Spuitpistoolinstellingen:	Nozzle: Bovenbeker: 1,3-1,4 mm Onderbeker: 1,6-1,8 mm Druktoevoer: 0,8-1,1 mm	Nozzle: 9-11 thou
	Luchtdruk:	2-3 bar	2-3 bar
	Vloeistofdruk:	n.v.t.	80-100 bar
	Aantal lagen:	2	
	Flash-off tussen lagen:	15 min	
	Baktijd:	Aan de lucht drogen of stoken bij 60 °C gedurende 30-40 minuten	
	Flash-off vóór het stoken:	10 minuten	
	Natte laagdikte:	90-100 micron (60 micron WFT per laag)	
	Droge laagdikte:	50 micron	

DROOGTIJDEN



bij 20 °C

Stofvrij:	20 min
Touchfree:	1-2 uur
Afplakbaar:	10-16 uur
Handelbaar:	5-6 uur
Doordroog:	24 uur of na het bakken
Overspuittijd	Minimaal: wanneer doorhard en droog Maximaal: 24 uur op zichzelf zonder schuren Lagere temperatuur of een laagdikte van meer dan 50 µm verlengt de droogtijd

TECHNISCHE GEGEVENS

Gebaseerd op gebruiksklare gemengde verf inclusief verdunner:	
VOS (g/l):	404-418 g/l (afhankelijk van kleur en verdunning)
Vaste stof (gewicht):	59-63 %
Vaste stof (volume):	53-55 %
Oplosmiddelgehalte (gewicht):	37-41 %
Soortelijk gewicht (gebruiksklaar)	1,03-1,13 kg/l
Theoretisch rendement:	10,7-11,6 m^2/l bij 50 micron DFT
Glans:	Hoogglans

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVINGEN

Selemix-code	Korte code	Productbeschrijving	Verpakking	
7-140/E3K	7-140	2K acryl aflak met hoog vastestofgehalte	3	kg
7-140/12K	7-140	2K acryl aflak met hoog vastestofgehalte	12	kg
9-152/E1	9-152	Langzame verharder voor acryl	1	Lt
9-152/E5	9-152	Langzame 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
9-158/E1	9-158	Snelle verharder voor acryl	1	Lt
9-158/E5	9-158	Snelle verharder voor acryl	5	Lt
1-159/E5	1-159	Reactieve verdunner voor acryl	5	Lt
1-160/E5	1-160	Langzame verdunner voor acryl	5	Lt

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Raadpleeg voor uitgebreid advies over gezondheid, veiligheid en milieu de relevante veiligheidsinformatiebladen en de etiketten op de productverpakkingen.

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 geschiktheid 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 vermelde droogtijden zijn gemiddelde tijden bij 20 °C. De laagdikte, de luchtvochtigheid en de temperatuur in de werkplaats kunnen de droogtijden beïnvloeden.

NEEM VOOR MEER INFORMATIE CONTACT OP MET:
Selemix Klantenservice en Verkoop
infobenelux@ppg.com