

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Uitgiftedatum:
maart 2021

SELEMIX® 2K POLYURETHAAN UHS TOPCOAT 7-550

PRODUCT BESCHRIJVING

Selemix 7-550 2K Polyurethane UHS Topcoat is een 2K polyurethaan finish voor uni-kleuren en éénlaags metallic finishes. Het heeft een hoog gehalte aan vaste stoffen en een lage VOC.

Het is compatibel met Selemix epoxy- en polyurethaanprimers, waardoor een duurzaam en slijtvast verfsysteem ontstaat. Het heeft een hoogglansafwerking (>90%) met uitstekende duurzaamheid en UV-stabiliteit.

Het is geschikt voor het coaten van aanhangwagens, machines, landbouw- en bouwmachines en vele andere industriële verftoepassingen waar een zeer duurzame hoogglansafwerking met een laag VOS-gehalte vereist is.

PRODUCTEN

7-550 *Selemix Polyurethaan UHS Topcoat*

NPxx *Selemix NP Tinters*

Verharder:

9-075 Direct HS Verharder

Thinners:

1-480 Direct Thinner

1-470 Direct Thinner Slow

ONDERGRONDEN EN VOORBEREIDING



Bestaande laklagen
Polyurethaan of polyester
ondergronden

Machinaal schuren met schijven P320-400 en ontvetten



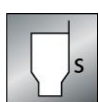
Selemix Epoxy Primers
of PU Primers

Raadpleeg Primer TDS voor overspuittijd

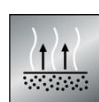
Alleen aanbrengen op een schoon en droog oppervlak met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Zorg in besloten ruimtes voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen .

MENGEN

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

	Applicaties	Conventioneel
	Bij gewicht: 7-550 Aflak 9-075 Verharder 1-480/1-470 Thinner	1000 400 100 - 200
	Op volume: 7-550 Aflak 9-075 Verharder 1-480/1-470 Thinner	2.5 1 0,1 – 0,5 (5-20%)
	Viscositeit (bij 20°C): Potlife (bij 20°C):	23-25 seconden DIN4 twee uur

APPLICATIE

	Applicaties	Conventioneel
	Spuitpistool instellingen: Luchtdruk: Debiet:	Nozzle: Bovenbeker: 1,3-1,4 mm Onderbeker: 1,6-1,8 mm Druktoevoer: 0,85-1,2 mm HVLP: 2 Bar Standaard: 2-3 bar 275-300 mm/min
	Aantal lagen: Uitdampen tussen lagen:	2 10-15 minuten
	Stoken: Uitdampen voor het bakken: Natte laagdikte: Droge laagdikte:	Aan de lucht drogen of stoken op 60°C gedurende 45 minuten 20 minuten 100-140 micron 50-70 micron

DROOGTIJDEN



at 20°C

Stofvrij:
Kleefvrij:
Afplakbaar:
Hanteerbaar:
Doorgehard:
Overspuitbaar:

10-15 minuten
1-2 uur
10-12 uur
4-6 uur
10-12 uur of na het stoken
Minimaal: 16 uur
Maximaal: 24 uur vanzelf zonder schuren

Lagere temperatuur of filmdikte hoger dan 70 µm
verlengt de droogtijden

TECHNISCHE DATA

Op basis van gebruiksklare mengverf
inclusief Thinner:

VOS (g/L):
Vaste inhoud (gewicht):
Vaste inhoud (volume):
Oplosmiddelgehalte (gewicht):
Soortelijk gewicht (Klaar voor gebruik)

392-414 g/L (afhankelijk van kleur en verdunning)
61-69 %
52-60%
31-39%
1,04-1,15 kg/L

Theoretische dekking:

8,6-10 m²/L bij 60 micron droge laagdikte

Glans:

Hoog glans

PRODUCTCODES EN BESCHRIJVINGEN

Selemix-code	Korte code	Productomschrijving	Pakket grootte	
1.775.5000/E15K	7-550	UHS van polyurethaan	15	Kg
1.991.5075/E5	9-075	Direct HS Verharder	5	lt
1.991.5075/E25	9-075	Direct HS Verharder	25	lt
1.991.5075/E205	9-075	Direct HS Verharder (op aanvraag)	205	lt
1.991.1480/E5	1-480	Direct Thinner	5	lt
1.991.1480/E25	1-480	Direct Thinner	25	lt
1.991.1480/E200	1-480	Direct Thinner	200	lt
1.991.1470/E5	1-470	Direct Thinner Slow	5	lt
1.991.1470/E200	1-470	Directe Thinner Slow	200	lt

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