

TEKNISKE DATABLAD

Dato:
Feb 2020

SELEMIX® 2K POLYURETAN UHS TOPPLAKK 7-550

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-550 2K Polyuretan UHS Topplakk er en 2K Polyuretan finish for solide Farger og 1sjikt metallic. Den har høyt tørrstoff innhold og lav VOC.

Den er kompatibel med *Selemix Epoxy* og *Polyuretan primere*, Dette gir et varig og holdbart lakksystem. Den har en blank finish (>90%) med utmerket holdbarhet og UV stabilitet.

Den er egnet for lakkering av tilhengere, maskiner, landbruk og konstruksjons utstyr, og mange andre industrilakkerte objekter hvor en meget holdbar lakk med høy glans og lav VOC er påkrevet.

PRODUKTER

7-550 *Selemix Polyuretan UHS Topplakk*
NPxx *Selemix NP Tonefarger*

Herder:

9-075 Direct HS Herder

Tynnere:

1-480 Direct PUR Tynner

1-470 Sen Direct Tynner

UNDERLAG OG KLARGJØRING



Lakkerte overflater
Polyuretan eller
Polyester Sparkel

Maskin slip med P320-400 rondell og avfett



Selemix Epoxy Primere
eller *PU Primere*

Referer til Primer TDS for overlakkerings tid

Påføres kun på et rent og tørt underlag og med en temperatur under duggpunktet, dette for å unngå kondensering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under påføring og tørk i trange lokaler

MIKSING

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk

	Utstyr	Konvensjonell
	Etter Vekt: 7-550 Topplakk 9-075 Herder 1-480/1-470 Tynner	1000 400 100 - 200
	Etter Volum: 7-550 Topplakk 9-075 Herder 1-480/1-470 Tynner	2.5 1 0.1 – 0.5 (5-20%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	23-25 sek DIN4 2 timer

PÅFØRING

	Utstyr	Konvensjonell
	Sprøytepipistol oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.3-1.4mm Underkopp: 1.6-1.8mm Trykkmatet: 0.85-1.2mm
	Lufttrykk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar
	Væsketrykk	N/A
	Antall strøk:	2
	Avlufting mellom strøk	10-15 min
	Tørking:	Lufttørkes eller tørkes i 60°C i 45 min
	Avlufting før varme:	20 mins
	Våtfilmtykkelse:	100-140 micron
	Tørrfilmtykkelse:	50-70 micron

TØRKETIDER



ved 20°C

Støvtørr:	10-15 min
Berøringstørr:	1-2 timer
Tørr til teiping	10-12 timer
Håndteringstørr:	4-6 timer
Gjennomtørr:	10-12 timer eller etter tørk i varme Minimum: 16 timer
Overlakkeringstid	Maksimum: 24 timer med seg selv uten sliping
Lavere temperaturer eller filmtykkelse over 70µm Vil øke tørketiden	

TEKNISKE DATA

Basert på ferdig mikset lakk inkludert tynner:	
VOC (g/L):	392-568 g/L avhengig av farge og tynner) (
Tørrstoff innhold (Vekt):	45-64 %
Tørrstoff innhold (volum):	35-55 %
Løsemiddel innhold (vekt):	36-55 %
Egenvekt (Klar til bruk)	1.04-1.13 Kg/L
Teoretisk dekkevne:	5.8-9.1 m ² /L ved 60 micron DFT
Glans	Høy Glans



PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
1.775.5000/E15K	7-550	Polyuretan UHS	15	Kg
1.991.5075/E5	9-075	Direct HS Herder	5	Lt
1.991.5075/E25	9-075	Direct HS Herder	25	Lt
1.991.5075/E205	9-075	Direct HS Herder (på forespørsel)	205	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Direct PUR Tynner	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Direct PUR Tynner	25	Lt
1.991.1480/E200	1-480	Direct PUR Tynner	200	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Sen Direct Tynner	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	Sen Direct Tynner	200	Lt

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

For informasjon om helse, miljø og sikkerhet, se de relevante sikkerhetsdatabladene

Dette produktet er utelukkende til profesjonell bruk.

Opplysningene i dette databladet er kun veiledende. Enhver person som bruker produktet uten først å undersøke om produktet er tilpasset gjeldende bruksområde, gjør dette på eget ansvar, og vi fraskriver oss ethvert ansvar for produktets kvalitet eller evt. tap eller skader (med unntak av dødsfall eller personskader forårsaket av vår uaktsomhet) som kan oppstå som følge av slik bruk. Opplysningene i dette databladet kan til enhver tid endres som følge av nye produkterfaringer og vårt kontinuerlige produktutviklingsprogram. Angitte tørketider er gjennomsnittstider ved 20 °C. Lagtykkelse, fuktighet og verkstedstemperatur kan påvirke tørketiden.

SELEMIX SYSTEM er et varemerke som tilhører PPG-konsernet.

PPG Scandinavia, Gladsaxevej 300 2860 Søborg, Danmark

Tele +45 43 43 65 66, Fax +45 43 43 81 88 scandinavia customerservice