



TEKNISK DATABLAD

Dato:
Feb 2020

SELEMIX® 2K POLYURETAN PRIMER

GRÅ 2.705.0500 SVART 2.705.0502

HVIT 2.705.0501 RØD 2.705.0503

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 2.705.050X PUR Primer er en høyt fyllende 2K polyuretan primer som kan brukes i et vått i vått system. Den gir en god korrosjon beskyttelse og kan brukes på en rekke forskjellige underlag. Den brukes med samme herdere og tynnere som *Selemix 2K Akryl* og *Polyuretan topplakk*, gir et enkelt og kompakt system som er egnet for landbruk og produksjons utstyr og mange andre industri lakkerte objekter..

PRODUKTER

2.705.0500	<i>Selemix PU PRIMER GRÅ RAL 7035</i>
2.705.0501	<i>Selemix PU PRIMER HVIT</i>
2.705.0502	<i>Selemix PU PRIMER SVART</i>
2.705.0503	<i>Selemix PU PRIMER RØD</i>

Herdere:

9-060	Ekstra PU Herder
9-065	Sen Herder
9-070	Direct Herder
9-080	Akryl Herder

Tynnere:

1-430	Akryl Tynner
1-420	Polyuretan Tynner
1-208	Sen Tynner
1-470	Sen Direct Tynner

UNDERLAG OG KLARGJØRING



Stål (Sand blåst)	Sand blåst til ISO 8501-1 SA 2.5 med en blåse profil på maksimum 40 µm Rz
Stål/Støpejern	Maskin slip med P80-120 rondell og avfett nøye før lakkering
Lett metall og Aluminium	Maskin slip med P280-320 rondell og avfett nøye før lakkering
Lakkerte overflater	Maskin slip med P240-320 rondell og avfett nøye før lakkering
Fiber Resirkulert Plast	Maskin slip med P240 rondell og avfett nøye før lakkering





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 på trange plasser.

MIKSING

Omrøres godt før aktivering og sjekk fargen før bruk

	Standard System	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Etter Vekt: 2.705.050x Primer 9-060 / 9-065 Herder Oppført Tynner	1000 130 130 - 150	1000 130 100 - 150
	Etter Volum: 2.705.050x Primer 9-060 / 9-065 Herder Oppført Tynner	5 1 0.65 – 0.75 (13 - 15%)	5 1 0.5 – 0.75 (10 – 15%)
	Med 9-080 Herder	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Etter Vekt: 2.705.050x Primer 9-080 Herder Oppført Tynner	1000 160 125 - 250	1000 160 0 - 125
	Etter Volum: 2.705.050x Primer 9-080 Herder Oppført Tynner	4 1 0.5 – 1 (13 - 25%)	4 1 0 – 0.5 (0 – 13%)
	Med 9-070 Herder	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Etter Vekt: 2.705.050x Primer 9-070 Herder Oppført Tynner	1000 140 110 - 130	1000 140 100 - 130
	Etter Volum: 2.705.050x Primer 9-070 Herder Oppført Tynnner	5 1 0.65 – 0.75 (13 - 15%)	5 1 0.5 – 0.75 (10 – 15%)
	Med de forskjellige herderene	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Visositet (ved 20°C):	20-55 sek DIN4	35 - 45 sek DIN4
	Pot Life (ved 20°C):	3 timer	3 timer

PÅFØRING

	Utstyr	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Sprøytepipistol oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.6-1.8mm Underkopp: 1.8-2.0mm Trykkmatet: 1.2-1.4mm	Tip: 11-13-15 thou (0.28-0.33-0.38 mm)
	Luftrykk:	Standard: 2.5-3 Bar	2.5-3 Bar
	Væsketrykk:	N/A	70 -100 Bar
	Antall strøk:	2	1 - 2
	Avlufting mellom strøk:	10 - 15 min	5 - 10 min
	Tørking:	Tørkes ved 60°C i 30-45 min	Tørkes ved 60°C i 30-45 min
	Avluting før varme:	10-15 min	10-15 min
	Våtfilmtykkelse:	175-250 micron (90-150 micron per strøk)	150-250 microns (75-125 micron per strøk)
	Tørrfilmtykkelse:	70-100 micron	70-120 micron

TØRKETIDER

 at 20°C	Støvtørr	20-30 min
	Berøringstørr	1 time
	Håndteringstørr	2 – 3 timer
	Slipbar etter	4 – 6 timer
	Gjennomtørr	24 timer
	Ovnstørking:	30-45 min @60°C (avhengig av film tykkelse og herder valg)
	Ovelakkeringsid:	Minimum: 2 timer (avhengig av film tykkelse og herder valg) Maksimum: 72 timer uten sliping på en ren overflate med hvilken som helst 2K Selemix topplakk
	Merk:	Lavere temperaturer eller film tykkelse over 120µm Vil øke tørketidene

TEKNISKE DATA

Basert på fersig mikset lakk inkludert tynner:	
VOC (g/L):	347 -603 g/L (avhengig av farge og tynner)
Tørrstoff innhold (Vekt):	53-67 %
Tørrstoff innhold (volum):	35-47 %
Løsemiddel innhold (vekt):	33-47 %
Egenvekt (klar til bruk)	1.22 -1.42 Kg/L
Teoretisk dekkevne:	7.1- 9.3 m ² per liter ved 50 micron DFT
Glans:	Matt Finish

PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
1.959.5060/E5	9-060	Ekstra PU Herder	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Herder for store overflater	5	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Akryl Herder	5	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Direct Herder	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Sen Tynner	5	Lt
1.911.4420/E5	1-420	PU Tynner	5	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Akryl Tynner	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Sen Direct Tynner	5	Lt
2.705.0500/E20K	4-0500	PU Primer Grå RAL7035	20	Kg
2.705.0501/E20K	4-0501	PU Primer Hvit	20	Kg
2.705.0502/E20K	4-0502	PU Primer Svart	20	Kg
2.705.0503/E20K	4-0503	PU Primer lys Rød	20	Kg

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 customerservice.brondby@ppg.com
 www.ppgrefinish.com

