

TEKNISK DATABLAD

Dato:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K POLYURETAN PRIMER

GRÅ	2.705.0500	SORT	2.705.0502
HVID	2.705.0501	RØD	2.705.0503

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 2.705.050X PUR Primer er en høj fyldende 2K polyuretan primer som kan bruges i et våd i våd system. Den giver en god korrosionsbeskyttelse og kan bruges på en række forskellige underlag. Den bruges med samme hærdere og fortyndere som *Selemix* 2K Akryl og Polyuretan toplak, giver et enkelt og kompakt system som er egnet til landbrug og produktionsudstyr og mange andre industri-lakkerede objekter..

PRODUKTER

2.705.0500	<i>Selemix</i> PU PRIMER GRÅ RAL 7035
2.705.0501	<i>Selemix</i> PU PRIMER HVID
2.705.0502	<i>Selemix</i> PU PRIMER SORT
2.705.0503	<i>Selemix</i> PU PRIMER RØD

Hærdere:

9-060	Ekstra PU Hærdere
9-065	Langsom Hærdere
9-070	Direct Hærdere
9-080	Akryl Hærdere

Fortyndere:

1-430	Akryl Fortynder
1-420	Polyuretan Fortynder
1-208	Lang Fortynder
1-470	Lang Direct Fortynder

UNDERLAG OG KLARGØRING



Stål (Sand blæst)

Sand blæst til ISO 8501-1 SA 2.5 med en blæseprofil på maksimum 40 µm Rz

Stål/Støbejern

Maskin slib med P80-120 og rengør grundig før lakkering



Let metal og Aluminium

Maskin slib med P280-320 og rengør grundig før lakkering

Lakkerede overflader

Maskin slib med P240-320 og rengør grundig før lakkering

Fiber Resirkulert Plast

Maskin slib med P240 og rengør grundig før lakkering




Påføres kun på et rent og tørt underlag og med en temperatur under dukpunktet, dette for at undgå kondensering. Sørg for tilstrækkelig ventilation under påføring og tørring på små pladser.

MIXING


Omrøres godt før aktivering og check farven før brug

	Standard System	Konventionel	Luftassisteret højtryk
	Etter Vekt: 2.705.050x Primer 9-060 / 9-065 Hærder Opført fortyner	1000 130 130 - 150	1000 130 100 - 150
	Etter Volum: 2.705.050x Primer 9-060 / 9-065 Hærder Opført fortynder	5 1 0.65 – 0.75 (13 - 15%)	5 1 0.5 – 0.75 (10 – 15%)
	Med 9-080 Hærder	Konventionel	Luftassisteret højtryk
	Etter Vekt: 2.705.050x Primer 9-080 Hærder Oppført Fortynder	1000 160 125 - 250	1000 160 0 - 125
	Etter Volum: 2.705.050x Primer 9-080 Hærder Oppført Tynder	4 1 0.5 – 1 (13 - 25%)	4 1 0 – 0.5 (0 – 13%)
	Med 9-070 Hærder	Konventionel	Luftassisteret højtryk
	Etter Vægt: 2.705.050x Primer 9-070 Hærder Opført fortyner	1000 140 110 - 130	1000 140 100 - 130
	Etter Volume: 2.705.050x Primer 9-070 Hærder Opført fortynder	5 1 0.65 – 0.75 (13 - 15%)	5 1 0.5 – 0.75 (10 – 15%)
	Med de forskjellige hærder	Konventionel	Luftassisteret højtryk
	Visositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	20-55 sek DIN4 3 timer	35 - 45 sek DIN4 3 timer

PÅFØRING

Udstyr	Konventionel	Luftassisteret højtryk
 Sprøjtepistol opsætning : Luftryk: Væsketryk:	Dyse: Overkop: 1.6-1.8mm Underkop: 1.8-2.0mm Trykmatet: 1.2-1.4mm Standard: 2.5-3 Bar N/A	Tip: 11-13-15 thou (0.28-0.33-0.38 mm) 2.5-3 Bar 70 -100 Bar
 Antal lag: Afluftning mellem lag:	2 10 - 15 min	1 - 2 5 - 10 min
 Tørring: Afluftning før varme: Vådfilmtykkelse: Tørrfilmtykkelse:	Tørres ved 60°C i 30-45 min 10-15 min 175-250 micron (90-150 micron per strøk) 70-100 micron	Tørres ved 60°C i 30-45 min 10-15 min 150-250 microns (75-125 micron per strøk) 70-120 micron

TØRRETIDER

 at 20°C	Støvtør Berøringstør Håndteringstør Slidbar efter Gennemtør	20-30 min 1 time 2 – 3 timer 4 – 6 timer 24 timer
	Ovntørring:	30-45 min @60°C (afhængig af film tykkelse og hærder valg)
	Overlakkeringsstid:	Minimum: 2 timer (afhængig af film tykkelse og hærder valg) Maksimum: 72 timer uden slibning på en ren overflade med hvilken som helst 2K Selemix toplak
	Note:	Lavere temperaturer eller film tykkelse over 120µm Vil øge tørretiderne

TEKNISKE DATA

Baseret på færdig mixet lak indkludert fortynder:	
VOC (g/L):	347 -603 g/L (afhængig af farve og fortynder)
Tørstof indhold (Vægt):	53-67 %
Tørrstoff innhold (volume):	35-47 %
Løsemiddel indhold (vægt):	33-47 %
Egenvægt (klar til brug)	1.22 -1.42 Kg/L
Teoretisk dækkevne:	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 Hærder	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Hærder for store overflader	5	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Akryl Hærder	5	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Direct Hærder	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Sen Fortynder	5	Lt
1.911.4420/E5	1-420	PU Fortynder	5	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Akryl Fortynder	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Sen Direct Fortynder	5	Lt
2.705.0500/E20K	4-0500	PU Primer Grå RAL7035	20	Kg
2.705.0501/E20K	4-0501	PU Primer Hvid	20	Kg
2.705.0502/E20K	4-0502	PU Primer Sort	20	Kg
2.705.0503/E20K	4-0503	PU Primer lys Rød	20	Kg

HELBRED, MILJØ OG SIKKERHET

For information om helbred, miljø og sikkerhed, se de relevante sikkerhedsdatablade.

SELEMIX SYSTEM er et varemærke som tilhører PPG-Konsernen.

Dette produktet er udelukkende til professionelt brug.

Oplysningerne i dette datablade er kun vejledende. Enhver person som bruger produktet uden først at undersøge om produktet er tilpasset gældende brugsområde, gør dette på eget ansvar, og vi fraskriver os et hvert ansvar for produktets kvalitet eller evt. tab eller skader (med undtagelse af dødsfald eller personskader forudsaget af vores uagtsomhed) som kan opstå som følge af en sådan brug. Oplysningene i dette datablade kan til enhver tid ændres som følge af nye produkterfaringer og vores kontinuerlige produktutviklingsprogram. Angivende tørretider er gennemsnitstider ved 20 °C. Lagtykkelse, fugtighed og værkstedstemperatur kan påvirke tørretiden

For yderlige indformationern venligst kontakt

PPG Scandinavia, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, Danmark

Tele +45 43 43 65 66, Fax +45 43 43 81 88 customerservice.brondby@ppg www.ppgrefinish.com

