

TEKNISK DATABLAD

Dato:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K POLYURETAN HVIT TOPPLAKK NP1000

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix NP1000 2K Polyuretan Hvit Topplakk er en høykvalitets 2-K Polyuretan for tette farger. Den tørker raskt og gir en hvit finish med høy glans, den har også en meget god dekkevne og holdbarhet. Fargen er ren hvit og kan blandes med *Selemix* Tonefarger for å gi flere hvite og off hvite RAL farger.

Kan påføres med konvensjonell sprøyte eller luftassistert høytrykk. Den er kompatibel med *Selemix* Epoxy og Polyuretan primere, den gir et holdbart og varig lakk system. Den er egnet for landbruk og produksjons utstyr og mange andre industri lakkerte objekter som krever en høy glans..

PRODUKTER

NP1000 *Selemix* Polyuretan Hvit Topplakk
NPxx *Selemix* NP Tonefarger

Herdere:

9-060 Extra PU Herder
9-065 Sen Herder
9-080 Akryl Herder

Tynnere:

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

1000

UNDERLAG OG KLARGJØRING



Lakkerte overflater

Polyuretan eller
Polyester sparkel

Maskin slip med P320-400 rondell og avfett nøye.



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 tork i trange lokaler.




MIKSING




Omrøres godt før aktivering, sjekk fargen før bruk.

	Standard System	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Etter Vekt: NP1000 Topplakk 9-060 / 9-065 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	1000 300 350-400	1000 300 350-400
	Etter volum: NP1000 Topplakk 9-060 / 9-065 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	3 1 1.3-1.5 (40-50%)	3 1 1.3-1.5 (40-50%)
	Med 9-080 Herder	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Etter Vekt: NP1000 Topplakk 9-080 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	1000 350 250-350	1000 350 250-350
	Etter Volum: NP1000 Topplakk 9-080 Herder 1-420/1-208/1-470 Tynner	2.5 1 1-1.3 (40-50%)	2.5 1 1-1.3 (40-50%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-20 sek DIN4 1.5 timer	18-20 sek DIN4 1.5 timer

1000

	Utstyr	Konvensjonell	Luftassistert høytrykk
	Sprøytepipistol oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.3-1.4mm Underkopp: 1.6-1.8mm Trykkmatet: 0.85-1.2mm	Dyse: 9-11 thou 0.23-0.28mm
	Lufftrykk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Væsketrykk:	N/A	80-100 Bar
	Antall strøk:	2	2
	Avlufting mellom strøk:	10-15 mins	10-15 mins
	Tørking:	Lufttørkes eller tørkes ved 60°C i 30-40 min	Lufttørkes eller ved 60°C i 30-40 min
	Avlufting før varme:	10 min	10 min
	Våtfilmtykkelse:	130 micron	130 micron
	Tørrfilmtykkelse:	50 micron	50 micron

TØRKETIDER

	Støvtørr:	10-15 min
	Berøringstørr:	1-1.5 timer
	Teiping	14 timer
	Håndteringstørr:	4-6 timer
	Gjennomtørr:	10-14 timer eller etter ovenstørking
	Overlakkeringstid:	Minimum: 14 timer Maksimum: 24 timer med seg selv uten sliping.
		Lavere temperaturer eller filmtykkelse over 50µm Vil øke tørketiden.

at 20°C

Basert på ferdig mikset lakk inkludert tynner:	
VOC (g/L):	565-581 g/L (avhengig av farge og tynner)
Tørrstoff innhold (Vekt):	43-48 %
Tørrstof innhold (volum):	36-38 %
Løsemiddel innhold (vekt):	52-57 %
Egenvekt (Klar til bruk)	1.02-1.08 Kg/L
Teoretisk dekkevne:	7.2-7.5 m ² /L at 50 micron DFT
Glans:	High Gloss

PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
NP1000/E16	NP1000	Polyuretan Hvit Topplakk	16	Lt
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Herder	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Herder	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Sen Herder	5	Lt
1.959.5065/E25	9-065	Sen Herder	25	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Akryl Herder	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Akryl Herder	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Akryl Herder	25	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Tynner	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Tynner	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Sen Tynner	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Sen Direct Tynner	5	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 customerservice.scandinavia@ppg.com
www.ppgrefinish.com