

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K POLYURETHAN HVID TOPCOAT NP1000

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix NP1000 2K polyurethan hvid topcoat er en høj kvalitets blank 2-k polyurethan finish til solide farver. Det tørrer hurtigt og giver en højglans hvid finish med fremragende dækning og god holdbarhed. Farven er ren hvid, og den kan tones med Selemix Tonere for at give flere hvide og off-white RAL-farver. Påføring kan ske ved konventionel eller air assisted airless udstyr. Det er kompatibelt med Selemix Epoxy og Polyurethan primere, hvilket giver et holdbart og slidstærkt lakeringsystem. Den er velegnet til lakering af maskiner, landbrugs- og byggeudstyr og mange andre applikationer til industriel lakering, hvor der kræves en holdbar, højglans finish.

PRODUKTER

NP1000 Selemix Polyurethan Hvid Topcoat
NPxx Selemix NP Tonere

Hærdere:

9-060 Extra PU Hærder
9-065 Langsom Hærder
9-080 Acryl Hærder

Fortyndere:

1-420 Polyurethan Fortynder
1-208 Langsom Fortynder
1-470 Langsom Direct Fortynder

UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Lakerede overflader
Polyurethane eller
Polyester Fillers

Maskin slib med P320-400 og rengør derefter








Selemix Epoxy Primer or
PU Primer

Se Primer TDS angående omlakeringstid




Påfør kun på en ren og tør overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Sørg for tilstrækkelig ventilation under påføring og tørring.

BLANDING


Bland maling grundigt inden aktivering, og kontroller farven inden brug

	Konventionel	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Ved Vægt: NP1000 Topcoat 9-060 / 9-065 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	1000 300 350-400	1000 300 350-400
	Ved Volume: NP1000 Topcoat 9-060 / 9-065 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	3 1 1.3-1.5 (40-50%)	3 1 1.3-1.5 (40-50%)
	Egenskaber 9-080 Hærder	Konventionel (Høj holdbarhed)	Air-Assisted Airless (Høj holdbarhed)
	Ved Vægt: NP1000 Topcoat 9-080 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	1000 350 250-350	1000 350 250-350
	Ved Volume: NP1000 Topcoat 9-080 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	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 time	18-20 sek DIN4 1.5 time

PÅFØRING

	Egenskaber	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Sprøjte opsætning:	Dyse: Overliggende kop: 1.3-1.4mm Sugefødning: 1.6-1.8mm Lavtryk/Membran: 0.85-1.2mm	Dyse: 9-11 thou 0.23-0.28mm
	Luft tryk: Væske tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	2.5 Bar 80-100 Bar
	Antal Lag:	2	2
	Flash-off mellem lagene:	10-15 min	10-15 min
	Tørring:	Luft- eller ovn-tørring ved 60°C i 30-40 min	Luft- eller ovn-tørring ved 60°C i 30-40 min
	Flash-off før ovntørring: Våd Film Tykkelse: Tør Film Tykkelse:	10 min 130 mikron 50 mikron	10 min 130 mikron 50 mikron

TØRRETIDER

	Støv tør: Berørings tør: Afdækning: Håndterbart: Gennemtør: Overlakerings tid	10-15 min 1-1.5 timer 14 timer 4-6 timer 10-14 timer eller efter ovntørring Minimum: 14 timer Maximum: 24 timer med sig selv uden slibning Lav temperatur eller film tykkelse over 50µm Vil forlænge tørretiden.
---	--	--

ved 20°C

TEKNISKE DATA

Baseret på ready-for-use blandet lak inklusiv fortynder:	
VOC (g/L):	565-581 g/L (afhængig af farve og fortynding)
Fast indhold (vægt):	43-48 %
Fast indhold (volume):	36-38 %
Flydende indhold (vægt):	52-57 %
Egenvægt (Ready for use)	1.02-1.08 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	7.2-7.5 m ² /L ved 50 mikron DFT
Glans:	Høj Glans

PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
NP1000/E16	NP1000	Polyurethane White Topcoat	16	Lt
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Hardener	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Hardener	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Slow Hardener	5	Lt
1.959.5065/E25	9-065	Slow Hardener	25	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Acrylic Hardener	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hardener	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hardener	25	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Thinner	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Thinner	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Slow Thinner	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Thinner	5	Lt

Helse og sikkerhed

Læs om råd vedrørende sundhed, sikkerhed og miljø i de pågældende sikkerhedsdatablade og på produktets etiketter.

DETTE PRODUKT ER KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

Oplysningerne i dette ark er kun vejledende. Enhver person, der bruger produktet uden først at foretage yderligere undersøgelser af produktets stabilitet til det tilsigtede formål, gør det på egen risiko, og vi kan ikke påtage os noget ansvar for ydelsen af produktet eller for tab eller skade (bortset fra død eller personskaade som følge af vores uagtsomhed) som følge af sådan brug. Oplysningerne i dette ark kan ændres fra tid til anden i lyset af vores erfaring og vores politik for kontinuerlig produktudvikling. De angivne tørretider er gennemsnitstider ved 20 ° C. Filmtykkelse, fugtighed og butikstemperatur kan alle påvirke tørringstiderne. **FOR YDERLIGERE**

INFORMATION KONTAKT VENLIGST:

Selemix Customer Service and Sales Group
 Needham Road
 Stowmarket, Suffolk
 IP14 2AD, England
 Tel: 01449 771771