

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K POLYURETHANE SEMI-GLANS TOPCOAT 7-512/-511/2.775.1150

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-512 / 511 2K Polyurethan Topcoat er en højkvalitets halvblank 2-K polyurethan finish til solide farver og enkeltlags metallic finish. Det tørrer hurtigt og giver en halvblank finish og meget god holdbarhed. Påføring kan ske ved konventionel eller air assisted airless udstyr. Det er kompatibelt med Selemix Epoxy og Polyurethan-primere, hvilket giver et meget holdbart og slidstærkt lakeringssystem. Den er velegnet til lakering af maskiner, landbrugs- og byggeriudstyr og mange andre applikationer til industriel maling, hvor der kræves en holdbar, halvblank finish.

PRODUKTER

7-512/-511 *Selemix* Polyurethane Semi-Glans Topcoat
NPxx *Selemix* NP Tonere

Hærdere:

9-060 Extra PU Hærder

Fortyndere:

1-420 Polyurethane 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 Primere
or PU Primere

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

	Egenskaber Standard System	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Ved Vægt: 7-512/511 Topcoat 9-060 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	1000 200 200-300	1000 200 200-300
	Ved Volume: 7-512/511 Topcoat 9-060 Hærder 1-420/1-208/1-470 Fortynder	4.5 1 0.9-1.4 (20-30%)	4.5 1 0.9-1.4 (20-30%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-20 sek DIN4 1.5 timer	18-20 sek DIN4 1.5 timer

PÅFØRING

	Egenskaber	Konventionel	Air-Assisted Airless
	S 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:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Væske tryk:	N/A	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 oventørring:	10 min	10 min
	Våd Film Tykkelse:	120 mikron	120 mikron
	Tør Film Tykkelse:	50 mikron	50 mikron

TØRRETIDER



ved 20°C

Støv tør:	10-15 min
Berørings tør:	1-1.5 timer
Afdækning:	16 timer
Håndterbart:	4-5 timer
Gennemtør:	10-12 timer eller efter ovntørring
Overlakerings tid	Minimum: 14 timer Maximum: 24 timer med sig selv uden slibning
	Lav temperatur eller film tykkelse over 50µm Vil forlænge tørretiden.

TEKNISKE DATA

Baseret på ready-for-use blandet lak inklusiv fortynder:	
VOC (g/L):	641-687 g/L (afhængig af farve og fortynding)
Fast indhold (vægt):	43-47 %
Fast indhold (volume):	41-45 %
Flydende indhold (vægt):	53-57 %
Egenvægt (Ready for use)	1.21-1.22 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	8.1-8.9 m ² /L ved 50 mikron DFT
Glans:	Semi-Glans



PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
2.775.1150/E3.75K	7-512/-511	Polyurethane Semi-Gloss Topcoat	3.75	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Hardener	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Hardener	5	Lt
1.959.5060/E200	9-060	Extra PU Hardener (on request)	200	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
1.991.1470/E200	1-470	Slow Direct Thinner	200	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 personskade 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