

TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

SELEMIX[®] 2K POLYURETHANE UHS TOPCOAT 7-550

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-550 2K Polyurethan UHS Topcoat er en 2-K polyurethan finish til solide farver og enkeltlags metallic finish. Det har høje faste solide stoffer og lav VOC. Det er kompatibelt med Selemix Epoxy og Polyurethan primere, hvilket giver et holdbart og slidstærkt lakeringsystem. Det har en højglans finish (> 90%) med fremragende holdbarhed og UV-stabilitet. Den er velegnet til lakering af trailere, maskiner, landbrugs- og anlægsudstyr og mange andre applikationer til industriel lakering, hvor der kræves en meget holdbar, højglans finish med en lav VOC.

PRODUKTER

7-550 *Selemix* Polyurethane UHS Topcoat
NPxx *Selemix* NP Tonere

Hærder:

9-075 Direct HS Hærder

Fortyndere:

1-480 Direct PUR Fortynder

1-470 Slow Direct Fortynder

UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Lakerede overflader
Polyurethane eller
Polyester Fillere

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	Konventionel
	Ved Vægt: 7-550 Topcoat 9-075 Hærder 1-480/1-470 Fortynder	1000 400 100 - 200
	Ved Volume: 7-550 Topcoat 9-075 Hærder 1-480/1-470 Fortynder	2.5 1 0.1 – 0.5 (5-20%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	23-25 sek DIN4 2 timer

PÅFØRING

	Features	Conventional
	Sprøjte opsætning:	Dyse: Overliggende kop: 1.3-1.4mm Sugefødning: 1.6-1.8mm Lavtryk/Membran: 0.85-1.2mm
	Luft tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar
	Væske tryk:	N/A
	Antal Lag:	2
	Flash-off mellem lagene:	10-15 min
	Tørring:	Luft- eller ovn-tørring ved 60°C i 45 min
	Flash-off før ovntørring:	20 min
	Våd Film Tykkelse:	100-140 mikron
	Tør Film Tykkelse:	50-70 mikron

TØRRETIDER



ved 20°C

Støv tør:	10-15 min
Berørings tør:	1-2 timer
Afdækning:	10-12 timer
Håndterbart:	4-6 timer
Gennemtør:	10-12 timer eller efter ovntørring
Overlakerings tid	Minimum: 16 timer Maximum: 24 timer med sig selv uden slibning

Lav temperatur eller film tykkelse over 70µm
Vil forlænge tørretiden.

TEKNISKE DATA

Baseret på ready-for-use blandet lak inklusiv fortynder:	
VOC (g/L):	392-568 g/L (afhængig af farve og fortynding)
Fast indhold (vægt):	45-64 %
Fast indhold (volume):	35-55 %
Flydende indhold (vægt):	36-55 %
Egenvægt (Ready for use)	1.04-1.13 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	5.8-9.1 m ² /L ved 60 mikron DFT
Glans:	Høj glans



PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
1.775.5000/E15K	7-550	Polyurethane UHS	15	Kg
1.991.5075/E5	9-075	Direct HS Hardener	5	Lt
1.991.5075/E25	9-075	Direct HS Hardener	25	Lt
1.991.5075/E205	9-075	Direct HS Hardener (on request)	205	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Direct PUR Thinner	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Direct PUR Thinner	25	Lt
1.991.1480/E200	1-480	Direct PUR Thinner	200	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 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