

## TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K ACRYLIC UHS TOPCOAT 7-120

## PRODUKT BESKRIVELSE

*Selemix 7-120 2K Acryl UHS Topcoat er en 2-K akrylfinish til solide farver og enkeltlags metallic finish. Det har en høj faststof og en lav VOC. Den er kompatibel med Selemix Epoxy og Polyurethan-primere, hvilket giver et meget holdbart og slidstærkt lagsystem. Det har en meget højglans finish og fremragende holdbarhed og UV-stabilitet. Den er velegnet til lakering af maskiner, landbrugs- og byggeudstyr og anden industriel lakering, hvor der kræves en meget holdbar, højglans finish.*

## PRODUKTER

7-120                      Selemix 2K Acrylic UHS Topcoat  
NPxx                      Selemix NP Tonere

### Hærdere:

9-120                      UHS Acrylic hurtig Hærder  
9-130                      UHS Acrylic Extra Hurtig Hærder

### Fortyndere:

1-430                      Acrylic Fortynder  
1-470                      Langsom 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	Konventionel
	<b>Ved vægt:</b> 7-120 Topcoat 9-120 / 9-130 Hærder 1-430 / 1-470 Fortynder	1000 500 100 - 150
	<b>Ved volume:</b> 7-120 Topcoat 9-120 / 9-130 Hærder 1-430 / 1-470 Fortynder	2 1 0.2 – 0.3 (10-15%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	20-23 sek DIN4 2 timer

## PÅFØRING

	Egenskaber	Konventionel
	Sprøjte opsætning:	Dyse: Overliggende kop: 1.3-1.4mm Sugefødning: 1.6-1.8mm Lavtryk/Membran: 0.85-1.2mm
	Luft Tryk: Væske Tryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A
	Antal Lag: Flash-off mellem lagene:	2 (1 let + 1 fuldt lag) 15-20 minutter
	Tørring: Flash-off før ovn tørring: Våd filmtykkelse: Tør filmtykkelse:	Lufterørring eller ovntørring ved 60°C i 30-40 minutter 10 minutter 90-100 micron 50 micron

## DRYING TIMES



ved 20°C

Støv tør:  
 Berørings tør:  
 Afdækning:  
 Håndterbart:  
 Gennemtør:  
 Overlakerings tid

20 minutter  
 1-2 Timer  
 10-16 Timer  
 5-6 Timer  
 24 Timer eller efter ovn tørring  
 Minimum: Efter tørring  
 Maximum: 24 timer 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):  
 Fast indhold (vægt):  
 Fast indhold (volume):  
 Flydende indhold (vægt):  
 Egenvægt (Ready for use)

404-421 g/L (afhængig af farve og fortynding)  
 59-63 %  
 53-55 %  
 37-41 %  
 1.03-1.13 Kg/L

Teoretisk dækkeevne:  
 Glans:

10-11 m<sup>2</sup>/L ved 50 micron DFT  
 Høj Glans

## PRODUKTKODE OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
1.771.2000/E3K	7-120	Acrylic UHS Topcoat	3	Kg
1.771.2000/E12K	7-120	Acrylic UHS Topcoat	12	Kg
1.959.5120/E5	9-120	UHS Acrylic Fast Hardener	5	Lt
1.959.5120/E25	9-120	UHS Acrylic Fast Hardener	25	Lt
1.959.5130/E5	9-130	UHS Acrylic Extra Fast Hardener	5	Lt
1.911.4430/E1	1-430	Acrylic Thinner	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Acrylic Thinner	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	Acrylic Thinner	25	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