

## TEKNISK DATABLAD

Feb 2020

# SELEMIX 1K HIGH TEMPERATURE TOPCOATS

**SØLV 2.776.0350**

**SORT 2.776.0600**

### PRODUCT DESCRIPTION

Selemix 2.776.0XXX 1K højtemperatur-lak er 1K modificeret silicium topcoat og er designet til lakering af metalstrukturer, der kræver en beskyttende lak-film, der er modstandsdygtig over for høje temperaturer. 2.776.0350 er en sølvfarvet lak med beskyttelse op til 350 C°. 2.776.0600 er en sort lak med beskyttelse op til 600C°. Begge topcoats giver en mat finish.

### PRODUKTER

2.776.0350 *Selemix* High Temperature Topcoat – Silver (op til 350°C)  
2.776.0600 *Selemix* High Temperature Topcoat – Black (op til 600°C)

#### Fortyndere:

1-215 Nitrocellulose Fortynder  
1-205 Aroma-Fri Fortynder  
1-610 Synthetisk Fortynder

### UNDERLAG OG FORBEREDELSE



Stål  
( indvendigt brug )

Rengør grundigt, og sørg for, at underlaget er korrosions frit. Maskinslib med P320 og rengør.







Aluminium  
( indvendigt brug )

Rengør grundigt, og sørg for, at underlaget er korrosions frit. Maskinslib med P320 og rengør.

Ved udvendigt brug, hvor korrosionsbestandighed er påkrævet, henvises til din Selemix-specialist (Tekniker)  
Påfør kun på en ren og tør overflade med en temperatur over 15 ° C. Sørg for tilstrækkelig ventilation under påføring og tørring.

## BLANDING

Bland maling grundigt inden aktivering, og kontroller farven inden brug

	Egenskaber Konventionel	2.776.0350 Sølv	2.776.0600 Sort
	<b>Ved Vægt:</b> 2.776.0XXX Topcoat 1-215 /1-205 /1-610 Fortynder	1000 200-250	1000 50-150
	<b>Ved Volume:</b> 2.776.0XXX Topcoat 1-215 /1-205 /1-610 Fortynder	5 1-1.5 (20-30%)	10 0.5-1.5 (5-15%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	16-19 sek DIN4 Ubegrænset	19-29 sek DIN4 Ubegrænset
	Egenskaber Air-Assisted Airless	2.776.0350 Sølv	2.776.0600 Sort
	<b>Ved Vægt:</b> 2.776.0XXX Topcoat 1-215 /1-205 /1-610 Fortynder	1000 Brug uforthyndet	1000 Brug uforthyndet
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	25-30 sek DIN4 Ubegrænset	23-30 sek DIN4 Ubegrænset

## 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:	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:	5-10 min	5-10 min
	Tørring:	Luft- eller ovn-tørring i 30 min ved 60°C	Luft- eller ovn-tørring i 30 min 60°C
	Våd Film Tykkelse:	120 mikron	120 mikron
	Tør Film Tykkelse:	25-50 mikron	25-50 mikron

## TØRRETIDER



ved 20°C

 Støv tør:  
 Berørings tør:  
 Afdækning:  
 Håndterbart:  
 Gennemtør:

20-30 min

1-2 timer

2 timer

1-2 timer eller 30 min ved 60°C

30-40 min ved 180°C

Overlakerings tid

Minimum: 1 time eller 30 min ved 60°C

Maximum: 2 timer og med let slibning

Lav temperatur eller film tykkelse over 50µm

Vil forlænge tørretiden.

## TEKNISK DATA

Baseret på ready-for-use blandet lak inklusiv fortynder:	<b>2.776.0350</b> <b>Sølv</b>	<b>2.776.0600</b> <b>Sort</b>
VOC (g/L):	740 g/L (afhængig af fortynding)	687 g/L (afhængig af fortynding)
Fast indhold (vægt):	27.6 %	34.5 %
Fast indhold (volume):	15.4 %	22.0 %
Flydende indhold (vægt):	72,4 %	65.5 %
Egenvægt (Ready for use)	1.023 Kg/L	1.048 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	6.2 m <sup>2</sup> /L ved 25 mikron DFT	8.8 m <sup>2</sup> /L ved 25 mikron DFT
Glans:	Mat	Mat
Påføring med pensel:	Ikke anbefalet	Velegnet til små områderThin med 0-3% Fortynder
Elektrostatisk påføring	Ikke anbefalet	Egnet

## PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Packsize	
2.776.0350/E4K	-	High Temperature Topcoat Silver	4	Kg
2.776.0350/E20K	-	High Temperature Topcoat Silver	20	Kg
2.776.0600/E4K	-	High Temperature Topcoat Black	4	Kg
1.921.3215/E1	1-215	Nitrocellulose Thinner	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Nitrocellulose Thinner	5	Lt
1.911.5610/E5	1-610	Synthetic Thinner	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Aromatic Free Thinner	25	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. Filthykkelse, 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