

## TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:  
Feb 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K POLYURETAN STRUKTURERAD TOPPLACK 7-513

## PRODUKT BESKRIVNING

*Selemix* 7-513 2K Polyuretan Strukturerad Topplack är en strukturerad 2-komponents polyuretanfinish för solida färger. Den har en glansig yta och ger en strukturerad slitstark film med god motståndskraft mot blekning av kulör och glans.

Det är kompatibelt med *Selemix*-polyuretan- och Epoxy-grundfärger, vilket ger ett hållbart och slitstark färgsystem.

Det är lämpligt för beläggning av industriell utrustning och maskiner. Det är lämpligt för yttre ytor som utsätts för solljus.

## PRODUKTER

7-513                      *Selemix* Polyuretan Strukturerad Topplack  
NPxx                      *Selemix* NP Tinters

**Härdare:**

9-300                      Texturerad Polyuretan Härdare

**Thinner:**

1-420                      PU Thinner

## VAL OCH FÖRBEREDNING AV UNDERLAG



Målade ytor  
Polyuretan- eller  
Polyester Fillers

Maskinslipa med P320-400 och avfetta noggrant






*Selemix* Epoxy Primers  
eller PU Primers

Enligt aktuella primerdatablad innan överlackering




Applicera endast på väl rengjorda och torra ytor där temperaturen överstiger nollgradigt för att undvika risk för kondens. Säkerställ tillräcklig ventilation under applicering och torkning.

## BLANDNING

Rör om färgen noggrant innan aktivering och kolla alltid kulören innan användning.  
 Applicera ett slätt skikt följt av ett strukturerat.

	Blandningsförhållande	Konventionell Slätt skikt	Konventionell Strukturerat skikt
	<b>Blandning efter vikt:</b> 7-513 Topplack 9-300 Härdare 1-420 Thinner	1000 200 300 - 400	1000 200 0 - 100
	<b>Blandning efter volym:</b> 7-513 Topplack 9-300 Härdare 1-420 Thinner	9 2 3.4 – 4.6 (40-50%)	9 2 0 – 1.2 (0-15%)
	Viskositet (vid 20°C): Brukstad (vid 20°C):	18-22 sek DIN4 1.5 timme	Hög Viskositet 1 timme

## APPLICERING

	Applicering	Konventionell Slätt skikt	Konventionell Strukturerat skikt
	Pistolinställningar:	Munstycke: Självmätande: 1.6-2.5mm Sugmatande: Ej rekommenderat Tryckmatande: 1.4-1.8mm	Munstycke: Självmätande: 1.8-2.5mm Sugmatande: Ej rekommenderat Tryckmatande: 1.4-1.8mm
	Lufttryck:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	HVLP: 0.3 – 0.65 Bar Standard: 0.3 – 0.65 Bar
	Färgtryck:	N/A	N/A
	Antal skikt:	1 slätt och 1 strukturerat	1 slätt och 1 strukturerat
	Avlutning mellan skikten:	1-2 timmar	1-2 timmar
	Torkning:	Lufttorkning eller ugnstorkning 60°C i 40 min	Lufttorkning eller ugnstorkning 60°C i 40 min
	Avluftning innan ugn:	10 min	10 min
	Våt skiktjocklek:	100-125 µ	100-125 µ
	Torr skiktjocklek:	40-50 µ	40-50 µ

## TORK TIDER



vid 20°C

Dammfri:	15-20 min
Klibbfri:	1-2 timmar
Tejpbär:	16 timmar
Hanterbar:	6-8 timmar
Genomtorr:	16-24 timmar eller efter ugnstorkning
Överlackerings- /omlackerings- tid:	Minimum: Vid genomtorr Maximum: 24 timmar utan behov av slipning

Lägre temperaturer eller skiktjocklek högre än 50µm ökar torktiden

## TEKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt inklusive thinner:	
VOC (g/L):	351-531 g/L (beroende på kulör och viskositet)
Torrhalt (vikt):	51-71 %
Torrhalt (volym):	37-52 %
Lösningsmedel innehåll (vikt):	29-49 %
Densitet (Sprutfärdigt)	1.08-1.23 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	8.0-11 m <sup>2</sup> /L vid 40 µ DFT
Glans:	Glans

## PRODUKTKODER OCH BESKRIVNINGAR

Selemix kod	Förkortad kod	Produkt beskrivning	Storlek	
1.775.1300/E4K	7-513	Polyuretan Strukturerad Topplack	4	Kg
1.775.1300/E14K	7-513	Polyuretan Strukturerad Topplack	14	Kg
1.775.1300/E200K	7-513	Polyuretan Strukturerad Topplack (vid förfrågan)	14	Kg
1.959.1300/E1	9-300	Texturerad Polyuretan Härdare	1	Lt
1.911.4420/E1	1-420	PU Thinner	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	PU Thinner	5	Lt

## HÄLSA OCH SÄKERHET

För omfattande hälso-, säkerhets- och miljöanvisningar hänvisas till relevanta säkerhetsdatablad och etiketter.

## DENNA PRODUKT ÄR ENDAST AVSEDD FÖR PROFESSIONELL

## ANVÄNDNING

Informationen i detta datablad är endast vägledande. Den som använder produkten utan att först inhämta närmare information om dess stabilitet i den avsedda användningen handlar på egen risk. Vi kan inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet eller för eventuella förluster eller skador (bortsett från dödsfall eller personskador orsakade av vår försumlighet). Informationen i detta datablad kan ändras p.g.a. nya rön och vår kontinuerliga produktutveckling. De angivna torktiderna är genomsnittstider vid 20 °C. Skiktjocklek, fuktighet och verkstadstemperatur kan påverka torktiden.

### FÖR MER INFORMATION VÄNLIGEN KONTAKTA:

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