

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K POLYURETAN TOPPLACK 7-510

PRODUKT BESKRIVNING

Selemix 7-510 2K Polyuretan Topplack är en 2-komponents polyuretanfinish för solida färger och enskikt metalliska ytbehandlingar.

Det är kompatibelt med *Selemix* Epoxy- och polyuretan-grundfärger, vilket ger ett hållbart och slitstark färgsystem. Med *Selemix* PUR Primer kan samma härdare och förtunning användas både i grund och topplack, vilket ger en enkel och effektiv process. Den har en höglansig finish med god hållbarhet. Applicering kan ske med konventionell eller luftfri spray.

Det är lämpligt för beläggning av maskiner, jordbruks- och byggutrustning och många andra industriella föremål där en hållbar, höglansig finish krävs.

PRODUKTER

7-510 *Selemix* 2K Polyuretan Topplack
NPxx *Selemix* NP Tinters

Härdare:

9-060 Extra PU Härdare
9-510 Polyuretan Interiör Härdare

Thinner:

1-420 Polyuretan Thinner
1-208 Långsamt Thinner
1-470 Långsamt Direkt 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.

	Blandningsförhållande Standard Härdare	Konventionell	Luftfri
	Blandning efter vikt: 7-510 Topplack 9-060 Härdare 1-420/1-208/1-470 Thinner	1000 300 350-400	1000 300 350-400
	Blandning efter vikt: 7-510 Topplack 9-060 Härdare 1-420/1-208/1-470 Thinner	3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)	3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)
	Viskositet (vid 20°C): Brukstimid (vid 20°C):	18-20 sek DIN4 1.5 timme	18-20 sek DIN4 1.5 timme
	Blandningsförhållande 9-510 Härdare	Konventionell (För invändigt endast)	Luftfri (För invändigt endast)
	Blandning efter vikt: 7-510 Topplack 9-510 Härdare 1-420 Thinner	1000 500 200-300	1000 500 200-300
	Blandning efter vikt: 7-510 Topplack 9-510 Härdare 1-420 Thinner	2 1 0.4-0.6 (20-30%)	2 1 0.4-0.6 (20-30%)
	Viskositet (vid 20°C): Brukstimid (vid 20°C):	18-20 sek DIN4 1.5 timme	18-20 sek DIN4 1.5 timme

APPLICERING

	Applicering	Konventionell	Luftfri
	Pistolinställningar:	Munstycke: Självmätande: 1.3-1.4mm Sugmatande: 1.6-1.8mm Tryckmatande: 0.85-1.2mm	Munstycke: 9-11 thou 0.23-0.28mm
	Lufttryck:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Färgtryck:	N/A	80-100 Bar
	Antal skikt:	2	2
	Avlutning mellan skikten:	10-15 min	10-15 min
	Torkning:	Lufttorkning eller ugnstorkning 60°C i 30-40 min	Lufttorkning eller ugnstorkning 60°C i 30-40 min
	Avluftning innan ugn:	10 min	10 min
	Våt skiktjocklek:	130 µ	130 µ
	Torr skiktjocklek:	50 µ	50 µ

TORK TIDER

	Dammfri:	10-15 min
	Klibbfri:	1-2 timmar
	Tejpbär:	16 timmar
	Hanterbar:	4-6 timmar
	Genomtorr:	10-16 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

vid 20°C

TEKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt inklusive thinner:	
VOC (g/L):	565-581 g/L (beroende på kulör och viskositet)
Torrhalt (vikt):	43-48 %
Torrhalt (volym):	36-38 %
Lösningsmedel innehåll (vikt):	52-57 %
Densitet (Sprutfärdigt)	1.02-1.08 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	7.2-7.5 m ² /L vid 50 µ DFT
Glans:	Hög glans

PRODUKTKODER OCH BESKRIVNINGAR

Selemix kod	Förkortad kod	Produkt beskrivning	Storlek	
1.775.1000/E3.75K	7-510	Polyuretan Topplack	3.75	Kg
1.775.1000/E15K	7-510	Polyuretan Topplack	15	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Härdare	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Härdare	5	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Polyuretan Interiör Härdare	5	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	Långsamt Thinner	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Långsamt Direkt 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