

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K POLYURETAN SEMI-GLOSS TOPPLACK 7-512/-511

PRODUKT BESKRIVNING

Selemix 7-512/511 2K Polyuretan Topplack är en högkvalitativ semiblank 2-komponents polyuretanfinish för solida färger och enskikts metallic finish. Den torkar snabbt för att ge en semiblank finish och har en mycket god hållbarhet. Applicering kan ske med luftassisterad luftfri- eller konventionell pistol.

Det är kompatibelt med *Selemix* Epoxy- och polyuretan-grundfärger, vilket ger ett mycket tåligt och slitstarkt färgsystem. Den är lämplig för beläggning av maskiner, jordbruks- och byggtrustning och många andra industriella föremål där en hållbar, semiblank finish krävs.

PRODUKTER

7-512/-511 *Selemix* Polyuretan Semi-Gloss Topplack
NPxx *Selemix* NP Tinters

Härdare:

9-060 Extra PU 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 System	Konventionell	Luftfri
	Blandning efter vikt: 7-512/511 Topplack 9-060 Härdare 1-420/1-208/1-470 Thinner	1000 200 200-300	1000 200 200-300
	Blandning efter volym: 7-512/511 Topplack 9-060 Härdare 1-420/1-208/1-470 Thinner	4.5 1 0.9-1.4 (20-30%)	4.5 1 0.9-1.4 (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 ugnstorkning:	10 min	10 min
	Våt skiktjocklek:	120 µ	120 µ
	Torr skiktjocklek:	50 µ	50 µ

TORKTIDER



vid 20°C

Dammfri:	10-15 min
Klibbfri:	1-1.5 timme
Tejpbär:	16 timmar
Hanterbar:	4-5 timmar
Genomtorr:	10-12 timmar eller efter ugnstorkning
Överlackerings- /omlackerings- tid:	Minimum: 14 timmar Maximum: 24 timmar lufttorkning utan behov av slipning
	Lägre temperaturer eller skiktjocklek högre än 50µm ökar torktiden

TEKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt inklusive thinner:	
VOC (g/L):	641-687 g/L (beroende på kulör och viskositet)
Torrhalt (vikt):	43-47 %
Torrhalt (volym):	41-45 %
Lösningsmedel innehåll (vikt):	53-57 %
Densitet (Sprutfärdigt)	1.21-1.22 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	8.1-8.9 m ² /L vid 50 µ DFT
Glans:	Semi-Blank

PRODUKTKODER OCH BESKRIVNINGAR

Selemix kod	Kort kod	Produkt beskrivning	Storlek	
2.775.1150/E3.75K	7-512/-511	Polyuretan Semi-Blank Topplack	3.75	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Härdare	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Härdare	5	Lt
1.959.5060/E200	9-060	Extra PU Härdare (vid förfrågan)	200	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
1.991.1470/E200	1-470	Långsamt Direkt Thinner	200	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