

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Mars 2021

SELEMIX[®] 2K AKRYL TÄCKFÄRG 7-110

PRODUKT BESKRIVNING

Selemix 7-110 2K Akryl Täckfärg är en 2K Akryl finish för solida kulörer och enskikts metallic.

Kompatibel med Selemix Epoxi och Polyuretan grundfärg, ger ett mycket hålbart färgsystem. Med Selemix PUR grundfärg 2.705.0500, så kan samma härdare och förtunning användas i både grund och täckfärg. Vilket ger en enkel och effektiv process med hållbarhet och UV beständighet. Applicering utförs med konventionellt, air assisted eller airless system.

Brett användningsområde för ytbehandling av maskiner inom jord och skogsbruk, konstruktionsutrusning och många andra industriella applikationer.

PRODUKTER

7-110 *Selemix* 2K Acrylic Topcoat
NPxx *Selemix* NP Tinters

Härdare:

9-080 Acrylic Hardener

Förtunning:

1-430 Acrylic Thinner

1-470 Slow Thinner

UNDERLAG OCH FÖRBEHANDLING



Tidigare målade ytor,
Polyuretan eller
Polyester Grundfärg

Maskin slipa med P320-400 och avfetta.






Selemix Epoxi eller PU
Grund

Hänvisning till aktuell TDS gällande övermålningsinterval.




Applicera endast på ren och torr yta med en temperatur som överstiger daggpunkt för att undvika kondens. Säkerställ god ventilation under applicering och torkning.

BLANDNING

Rör om färgen noggrant innan aktivering med härdare och kontrollera kulören för användning.

	Funktioner	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Vikt: 7-110 Topcoat 9-080 Hardener 1-430/1-470 Thinner	1000 500 100 - 150	1000 500 50 -70
	Volym: 7-110 Topcoat 9-080 Hardener 1-430/1-470 Thinner	5 3 0.7 – 1 (15-20%)	5 3 0.5 – 0.7 (10-15%)
	Viskositet (vid 20°C): Brukstimid (vid 20°C):	16-18 sek. DIN4 2 timmar	18-24 sek. DIN4 2 timmar

APPLICERING

	Funktioner	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Pistolinställningar:	Munstycke: Gravitation: 1.3-1.4mm Sugmatning: 1.6-1.8mm Tryckmatning: 0.85-1.2mm	Munstycke: 9-11 0.23-0.28mm
	Lufttryck:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar Ej tillämbbar	2.5 Bar
	Färgtryck:		80-100 Bar
	Antal Skikt:	2	2
	Avluftning:	10 min.	10 min.
	Tork:	Luft eller ugnstorkning 60°C for 30-40 min.	Luft eller ugnstorkning 60°C for 30-40 min.
	Avluftning före tork:	10 min.	10 min.
	Skiktjocklek vått:	100-125 µm	100-125 µm
	Skiktjocklek torrt:	40-50 µm	40-50 µm

TORKTIDER



20°C

Dammtorr:	10 min.
Klibbfri:	1-2 timmar
Tejpbär:	6-12 timmar
Hanterbar:	4-5 timmar
Genomtorr:	24 timmar luft alt. efter ugnstorkning
Överlackeringsbar:	Min: Vid genomtorr Max: 24 timmar med samma product utan slipning.
	Luft eller ugnstorkning 60°C for 30-40 min.

TEKNISK DATA

Baserat på sprutfärdig produkt inklusive förtunning.	
VOC (g/L):	495-541 g/L (beroende på kulör och utspädning)
Torrhalt (vikt):	47-58 %
Torrhalt (volym):	37-42 %
Lösningsmedelsinnehåll (vikt):	42-53 %
Densitet (sprutfärdig)	1.01-1.17Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	9-10 m ² /L vid 40 µm torrsikt
Glans:	Hög Glans

PRODUKT KODER OCH BESKRIVNINGAR

Selemix Code	Short Code	Product Description	Packsize	
1.771.1000/E2.5K	7-110	Acrylic Topcoat	2.5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	Acrylic Topcoat	10	Kg
1.771.1000/E200K	7-110	Acrylic Topcoat (on request)	200	Kg
1.959.5080/E1	9-080	Acrylic Hardener	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hardener	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hardener	25	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

HÄLSA OCH SÄKERHET

För detaljerad Hälsa, Säkerhets och Miljöanvisningar, hänvisas till relevanta säkerhetsdatablad och produktetiketter.

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 torktider är genomsnittstider vid 20 ° C. Skiktjocklek, luftfuktighet och verkstadstemperatur kan påverka torktiden.

FÖR VIDARE INFORMATION VÄNLIGEN KONTAKTA:

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