

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K AKRYL UHS TÄCKFÄRG 7-120

PRODUKT BESKRIVNING

Selemix 7-120 2K Akryl UHS Täckfärg är en 2 K Akryl finish för solida och enskikts metallic med hög torrhalt och lågt VOC.

Kompatibel med Selemix Epoxi och Polyuretan grund, vilket ger ett färgsystem med lång hållbarhet, hög glans och mycket god UV beständighet.

Brett användningsområde för ytbehandling av maskiner inom jord och skogsbruk, konstruktionsutrusning och många andra industriella applikationer där lång hållbarhet och mycket god UV beständighet efterfrågas.

PRODUKTER

7-120 *Selemix* 2K Acrylic UHS Topcoat
NPxx *Selemix* NP Tinters

Hardeners:

9-120 UHS Acrylic Fast Hardener
9-130 UHS Acrylic Extra Fast Hardener

Thinners:

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 övermålningsintervall.

Applicera endast på ren och torr yta med en temperatur som överstiger dagpunkt 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
	Vikt: 7-120 Topcoat 9-120 / 9-130 Hardener 1-430 / 1-470 Thinner	1000 500 100 - 150
	Volym: 7-120 Topcoat 9-120 / 9-130 Hardener 1-430 / 1-470 Thinner	2 1 0.2 – 0.3 (10-15%)
	Viskositet (vid 20°C): Brukstimid (vid 20°C):	20-23 sek. DIN4 2 timmar

APPLICERING

	Funktioner	Konventionell
	Pistolinställningar:	Munstycke: Gravitation: 1.3-1.4mm Sugmatad: 1.6-1.8mm Tryckmatad: 0.85-1.2mm
	Lufttryck:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar
	Färgtryck:	Ej tillämbbar
	Antal Skikt:	2 (1 lätt + 1 fullt lager)
	Avluftning:	15-20 min.
	Tork:	Luft eller ungstorkning 60°C i 30-40 min.
	Avluftning före tork:	10 min.
	Skiktjocklek vått:	90-100 µm
	Skiktjocklek torrt:	50 µm

TORKTIDER



20°C

Damm torr:
 Beröringstorr:
 Tejpbär:
 Hanterbar:
 Genomtorr:
 Övermålningsbar

20 mins.
 1-2 timmar
 10-16 timmar
 5-6 timmar
 24 timmar eller forcerad tork
 Min: Genomtorr
 Max: 24 timmar med sig själv utan slipning.

Lägre temperatur eller högre skikt än 50µm ökar torktiden.

TEKNISK DATA

Baserat på sprutfärdig produkt inclusive
 förtunning:

VOC (g/L):
 Torrhalt (vikt):
 Torrhalt (volym):
 Lösningssmedelsinnehåll (vikt):
 Densitet (Sprutfärdig)

404-421 g/L (beroende på kulör och utspädning)
 59-63 %
 53-55 %
 37-41 %
 1.03-1.13 Kg/L

Teoretisk täckförmåga:
 Glans:

10-11 m²/L vid 50 µm torrsikt
 Hög Glans

PRODUKT KODER OCH BESKRIVNINGAR

Selemix Code	Short Code	Product Description	Packsize
1.771.2000/E3K	7-120	Acrylic UHS Topcoat	3 Kg
1.771.2000/E12K	7-120	Acrylic UHS Topcoat	12 Kg
1.959.5120/E5	9-120	UHS Acrylic Fast Hardener	5 Lt
1.959.5120/E25	9-120	UHS Acrylic Fast Hardener	25 Lt
1.959.5130/E5	9-130	UHS Acrylic Extra Fast Hardener	5 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

HEALTH AND SAFETY

För detaljerad Hälsa, Säkerhet 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

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT:

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