

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Juni 2021

SELEMIX[®] 2K POLYURETAN MATT TÄCKFÄRG 7-511

PRODUKT BESKRIVNING

Selemix 7-511 2K Polyuretan Täckfärg är en matt 2-K Polyuretan finish för solida och enskiktets metallic. Den kan kombineras med 7-512 Höglans Täckfärg för att erhålla semi glans - semi matt finish.

Kompatibel med Selemix Epoxi och Polyuretan grund, vilket ger ett hållbart system med hög utomhusbeständighet. Passande för ytbehandling av maskiner inom jord och skogsbruk, konstruktionsutrusning och många andra industriella applikationer där en hållbar och matt finish efterfrågas.

PRODUKTER

7-511 *Selemix* 2K Polyurethane Topcoat
NPxx *Selemix* NP Tinters

Hardeners:

9-060 Extra PU Hardener

Thinners:

1-420 Polyurethane Thinner
1-208 Slow Thinner
1-470 Slow Direct Thinner

UNDERLAG OCH FÖRBEHANDLING



Tidigare målade ytor
Polyuretan eller
Polyester Grundfärg

Maskinslipa med P320-400 och avfetta



Selemix Epoxi eller PU
Grundfärg




Hänvisar till aktuell TDS för 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

Notera: Vid blandning av 7-511 och 7-512 Bindemedel för semi-matt eller semi-glans, hänvisas till separat Selemix TDS 573 och 575.


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

	Funktioner Standard Härdare	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Vikt: 7-511 Topcoat 9-060 Hardener 1-420/1-208/1-470 Thinner	1000 150 350-400	1000 150 350-400
	Volym: 7-511 Topcoat 9-060 Hardener 1-420/1-208/1-470 Thinner	6 1 2.5-3 (40-50%)	6 1 2.5-3 (40-50%)
	Viskositet (vid 20°C): Brukstid (vid 20°C):	18-20 sek. DIN4 1.5 timmar	18-20 sek. DIN4 1.5 timmar

APPLICERING

	Funktioner	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Pistolinställningar:	Munstycke: Gravitation: 1.3-1.4mm Sugmatning: 1.6-1.8mm Tryckmatad: 0.85-1.2mm	Munstycke: 9-11 0.23-0.28mm
	Lufttryck:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Färgtryck:	Ej Tillämbbar	80-100 Bar
	Antal skikt:	2	2
	Avluftning:	10-15 min.	10-15 min.
	Tork:	Luft eller ugnstorkning 60°C for 30-40 min.	Luft eller ugnstorkning 60°C for 30-40 min.
	Avluftning före tork:	10 mins	10 mins
	Skiktjocklek Vått:	120 µm	120 µm
	Skiktjocklek Torrt:	50 µm	50 µm

TORKTIDER

	Dammfri:	15-20 min.
	Klibbfri:	1-2 timmar
	Tejpbar:	16 timmar
	Hanteringsbar:	4-5 timmar
	Genomtorr:	12-18 timmar eller efter forcerad tork
	Överlackeringsbar:	Min: 14 timmar
		Max: 24 timmar med samma produkt utan slipning
		Luft eller ugnstorkning 60°C for 30-40 min.

20°C

TEKNISK DATA

Baserat på sprutfärdig produkt inklusive förtunning.	
VOC (g/L):	617-638 g/L (beroende på kulör och utspädning)
Torrhalt (vikt):	42-46 %
Torrhalt (volym):	30-32 %
Lösningsmedelsinnehåll (vikt):	54-58 %
Densitet (Sprutfärdig)	1.08-1.16 Kg/L
Teoretisk täckförmåga:	6-6.4 m ² /L at 50 µm Torrsikt
Glans:	Matt

PRODUKTKODER OCH BESKRIVNINGAR

Selemix Code	Short Code	Product Description	Packsize	
1.775.1100/E3.75K	7-511	Polyurethane Matt Topcoat	3.75	Kg
1.775.1100/E15K	7-511	Polyurethane Matt Topcoat	15	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Extra PU Hardener	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Extra PU Hardener	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	Slow Thinner	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Thinner	5	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. Skittjocklek, 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