

TEKNISKT DATABLAD

utgivningsdatum:
April 2020

SELEMIX® 2K ACRYL KLARLACK

BLANK **2.100.0090**

MATT **2.100.0015**

PRODUKTBESKRIVNING

Selemix 2.100.0090 och 2.100.0015 är ett högpresterande 2K acryl polyuretan klarlacksystem framtagen att uppnå från mycket hög glans till mycket matt finish.

2.100.0090 Gloss Clearcoat och 2.100.0015 Matt Clearcoat är framtagen för att användas med *Selemix* Basecoat 7-540 för att ge ett hållbart bas och klarlacks system.

Den kan också appliceras direkt över *Selemix* 7-53X Direct utan att slipa av topplacken så länge topplacken är ugnstorkad eller lufttorkad över natten. Ytorna bör tvättas noggrant med lämpligt rengöringsmedel för damm eller föroreningar.

Selemix Clearcoats ger en hög reptålighet, väderbeständighet och är glans bibehållande.

2.100.0090 Gloss Clearcoat och 2.100.0015 Matt Clearcoat kan blandas ihop för att uppnå halvmatt eller en halvblank finish.

PRODUKTER

2.100.0090 *Selemix* Gloss Clearcoat
2.100.0015 *Selemix* Matt Clearcoat

Härdare:

9-080 Acrylic Hardener

Förtunning:

1-430 Acrylic Thinner

VAL OCH FÖRBEREDNING AV UNDERLAG



Ytor målade med 7-53X Direct Topcoat eller 7-540 Basecoat




Ingen slipning eller rengöring krävs (beroende på verkstadens förhållande) så länge klarlack appliceras inom 24 timmar



Applicera endast på en ren och torr yta med en temperatur över 10°C för att undvika kondensation. I trånga utrymmen, tillräcklig ventilation under applicering och torkning.

BLANDNING

Blanda klarlacken noggrant innan den aktiveras före användning

	Blandningsförhållande	Enhet
	Vikt: 2.100.0090/15 Clearcoat 9-080 Hardener 1-430 Thinner	1000 500 125 - 140
	Volym: 2.100.0090/15 Clearcoat 9-080 Hardener 1-430 Thinner	2 1 0.2 – 0.3 (10-15%)
	Viskositet (i 20°C): Brukstimid (i 20°C):	16-18 secs DIN4 4 Tim

APPLICERING

	Funktioner	Konventionell
	Sprutpistol inställningar:	Munstycke: Överliggande: 1.3-1.6mm Underliggande: 1.4-1.8mm Tryckmatad : 0.85-1.2mm
	Lufttryck:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar
	Färgtryck:	N/A
	Antal skikt:	2
	Avluftning Mellan lager:	10 min
	Torkning:	Lufttorkning. Eller ugnstorka i 60°C i 30 min
	Avluftning före ugnstork:	10 min
	Våt Skiktjocklek:	100-125 µm
	Torr Skiktjocklek:	40-50 µm



TORKTIDER



at 20°C

Dammtorr:

Klibbfri:

Tejpbär:

Hanterbar:

Genomtorr:

Överlackerings-

Omlackeringstid:

20-30 min

2-3 timmar

6-12 timmar

2-3 timmar

24 timmar eller efter ugnstork

Minimum: genomtorr

Max: 24 timmar självtorkning utan att slipa

Lägre temperatur eller skikt tjocklek mer än 50 µm
kommer att förlänga torkningstiderna

GLANSSKALA

BLANDNINGSGUIDE FÖR OLIKA GLANSNIVÅER				
Glansnivåer:	Matt	Semi-Matt	Semi-Blank	Blank
2.100.0015 (Matt):	100%	95%	85%	-
2.100.0090 (Blank):	-	5%	15%	100%
Klarlack Volymförhållande:	2			
9-080 Härdare Volymförhållande :	1			
1-430 Förtunning Volymförhållande:	0.2 – 0.3			

TEKNISK DATA

Baserat på sprutfärdig produkt
inklusive Förtunning:

VOC (g/L):

Torrhalt (vikt):

Torrhalt (volym):

Lösningsmedel (Vikt):

Densitet (Sprutfärdigt)

Teoretisk täckförmåga:

Glans:

582-654 g/L (beroende på glans och utspädning)

42-45 %

36-38 %

55-58 %

1.05-1.13 Kg/L

3.5-3.7 m²/L vid 40 µm DFT

Hög glans till full Matt

PRODUKTKODER OCH BESKRIVNINGAR

Selemix Kod	Förkortad kod	Produkt beskrivning	Storlek	
2.100.0015/E20	4-0015	2K Acrylic Matt Clearcoat	20	L
2.100.0090/E20	4-0090	2K Acrylic Gloss Clearcoat	20	L
1.959.5080/E1	9-080	Acrylic Hardener	1	L
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hardener	5	L
1.959.5080/E25	9-080	Acrylic Hardener	25	L
1.911.4430/E1	1-430	Acrylic Thinner	1	L
1.911.4430/E5	1-430	Acrylic Thinner	5	L
1.911.4430/E25	1-430	Acrylic Thinner	25	L

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

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT:

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