

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Mars 2021

SELEMIX® DIREKT GLAS PROCESS 7-536 / 7-537 / 7-110 med 6-585 Tillsats

PRODUKT BESKRIVNING

Selemix Direct 7-53/7 är en robust 2K polyuretan teknologi. I kombination med Selemix 6-585 Glas Vidhäftningstillsats, ger den en användarvänlig produkt som kan appliceras direkt på glasytor, där baksidan skall ytbehandlas. Exempel på användningsområde är kök, olika form av stänkskydd, badrum och reklam skyltning.

Selemix 7-110 2K Akry Täckfärg Bindemedel kan också användas i kombination med **Selemix 6-585 Glas Vidhäftningstillsats** för glittrande, gnistrande och transparenta behov.

PRODUKTER

7-536	Selemix Direct Gloss 70% Mixed Colour
7-537	Selemix Direct Gloss 70% Light Colours (for white and pastel colours)
7-110	Selemix 2K Acrylic Topcoat Binder

Hardeners:

9-070	Direct Hardener
9-080	Acrylic Hardener

Thinners:

1-470	Slow Direct Thinner
1-480	Direct Thinner
1-490	Accelerated Direct Thinner

Additives:

6-585	Glass Adhesion Promoter
6-550	Accelerator for Direct

UNDERLAG OCH FÖRBEHANDLING



Glas	Rengör och avfetta med lösnings eller alkohol baserad glas rengöring.
------	---

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

STANDARD PROCESS – SOLIDA KULÖRER OCH METALLIC (7-536/7)

Standard process för ytbehandling av glas, solida och metallic kulörer.

Processtiden gällande tork kan reduceras men rekommenderas ej, med hjälp av 1-490 Thinner, or 6-550

Accelerator (mängd 1-2%) dock reduceras även brukstiden..

	Standard Glas Process Konventionell	Solida Kulörer och Metallic Finish
	Vikt: 7-536 / 7-537 Topcoat 9-070 Hardener 6-585 Glass Additive 1-480 /1-470 /1-490 Thinner	1000 200 85 85
	Volym: 7-536 / 7-537 Topcoat 9-070 Hardener 6-585 Glass Additive 1-480 /1-470 /1-490 Thinner	4 1 0.5 0.5
	Viskositet (20°C): Brukstid (at 20°C):	20-25 sek. DIN4 3 tim. 1-2 tim. med 1-490 Thinner

APPLICERING (Standard Process 7-536/7)

	Standard Glas Process Konventionell	Solida Kulörer and Metallic Finish
	Pistolinställning: Lufttryck: Färgtryck:	Munstycke: Gravitation: 1.6-1.8mm Sugmatning: 1.8-2.0mm Tryckmatning:1.2-1.4mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar Ej tillämpbar
	Antal Skikt:	2-3 Metallic kulörer, applicera ett ryklager först.
	Avluftning:	5-10 min.
	Tork: Avluftning: Skiktjocklek Vått: Skiktjocklek Torrt:	Luft eller forcerad tork 60°C, 45 min. 5-10 min. 100-200 µm 50-100 µm

GLITTER AND GNISTER EFFEKTER (7-110 + 7-536/7)

Processen ger en glittrnade effect på glas, och utföres i 2 olika steg..

1. Applicera 1-2 tunna lager 7-110 med glitter / gnister, tillsatt mängd 0.5-2.5%.
2. Efter 10 min. , applicera 2 lager 7-536/7 Solida kulörer enligt ovan.

	Effekt Process Konventionell	Glitter / Gnister Effekt Process
	Vikt: 7-110 Binder + Glitter 9-070 Hardener 6-585 Glass Additive	Tillsätt glitter / gnister i Selemix 7-110 Bindemedel, mängd 0.5-2.5% aktivera enligt nedan: 1000 500 300
	Volum: 7-110 Binder + Glitter 9-070 Hardener 6-585 Glass Additive	2 1 0.6
	Viskositet (20°C): Brukstid (20°C):	20-25 sek. DIN4 3 tim.

APPLICERING (7-110 Glitter & Gnister Effekt Process)

	Effekt Process Konventionell	Glitter / Gnister Effekt Process
	Pistolinställning:	Munstycke: Gravitation: 1.6-1.8mm Sugmatning: 1.8-2.0mm Tryckmatning: 1.2-1.4mm
	Lufttryck:	HVLP / Standard: 2-3 Bar
	Antal Skikt:	1-2 tunna lager
	Avluftning:	3-5 min.
	Tork:	Lufttorkning
	Överlackeringsbar:	Övermålas med 7-536/7 Solid Kulör Glas System efter min. 10 minuter
	Skiktjocklek Torrt	5-10 µm

TRANSPARENT EFFEKT (7-110)

Processen ger en transparent finish vid ytbehandling av glas..

Oorganiska pigment så som NP10, NP30 och NP50 rekommenderas ej, alternativt sparsamt då transparensen minimeras,

Selemix Pigment tillsätts i 7-110 Binder, 0-5% och färdigblandad färg används enligt nedan.

	Transparent Process Konventionell	Transparent Effekt Process
	Vikt: 7-110 Binder + NPXX Tinters 9-080 Hardener 6-585 Glass Additive	Tillsätt Selemix NPXX Pigment i 7-110 Binder, 0-5% aktivera enligt nedan: 1000 650 200
	Volym: 7-110 Binder + NPXX Tinters 9-080 Hardener 6-585 Glass Additive	3 2 0.6
	Viskositet (20°C): Brukstim (20°C):	20-25 sek. DIN4 3 tim.

APPLICERING (7-110 Transparent Effekt Process)

	Transparent Process Konventionell	Transparent Effekt Process
	Pistolinställning:	Munstycke: Gravitation: 1.4-1.6mm Sugmatning: 1.6-1.8mm Tryckmatning: 1.0-1.2mm
	Lufttryck: Antal Skikt: Avluftning:	HVLP / Standard: 2-3 Bar 1-2 tunna lager (till önskad nivå av transparens) 5-10 min.
	Tork: Avluftning: Skiktjocklek Torr	Luft eller forcerad tork, 60°C for 45 min. 5-10 min. 20-50 µm

TORKTIDER

	Funktioner	Standard Process 7-536 / 7-537	Effekt Processer 7-110
20°C	Dammtorr Klibbfri Tejpbar Hanteringsbar Genomtorr Forcerad tork: Överlackeringsintervall: Notering:	60 min. 1.5-2 tim. 24 tim. 6-10 tim. 24 tim. 45 min. @ 60°C (enligt skiktjocklek) Min: Genomtorr Max: 5 månader med sig själv utan slipning Lägre temp, alt skiktjocklek över 100µm ökar torktiden.	20 min. 1.5-2 tim. 24 tim. 6-10 tim. 24 tim. 30 min. @ 60°C (enligt skiktjocklek) Min: 10 min. Max: 24 tim. Utan slipning Lägre temp, alt skiktjocklek över 50µm ökar torktiden.

TEKNISK DATA

Funktioner	Standard Process 7-536 / 7-537	Effekt Processer 7-110
Baserat på sprutfärdig produkt inklusive förtunning.		
VOC (g/L):	424-592g/L (beroende på kulör och utspädning)	526-541g/L (beroende på kulör och utspädning)
Torrhalt (vikt):	43-59 %	47-53 %
Torrhalt (volym):	32-60 %	40-42 %
Lösningsmedelsinnehåll (vikt):	41-57 %	47-53 %
Densitet (Sprutfärdig)	1.05-1.36 Kg/L	1.01-1.15 Kg/L
Teoretisk Täckförmåga:	4-7.5 m² per liter vid 80 µm	7.9-8.3m² per liter vid 50 µm
Glans:	Semi-Glans	Hög Glans

PRODUKT KOD OCH BESKRIVNING

Selemix Code	Short Code	Product Description	Packsize	
1.775.3600/E4.25K	7-536	Direct Gloss 80% Topcoat	4.25	Kg
1.775.3600/E17K	7-536	Direct Gloss 80% Topcoat	17	Kg
1.775.3700/E4.75K	7-537	Direct Gloss 80% Topcoat Light Colours	4.75	Kg
1.775.3700/E19K	7-537	Direct Gloss 80% Topcoat Light Colours	19	Kg
1.771.1000/E2.5K	7-110	Acrylic Topcoat	2.5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	Acrylic Topcoat	10	Kg
1.991.5070/E1	9-070	Direct Hardener	1	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Direct Hardener	5	Lt
1.991.5070/E25	9-070	Direct Hardener	25	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Acrylic Hardener	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Acrylic Hardener	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Slow Direct Thinner	5	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Direct Thinner	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Direct Thinner	5	Lt
1.991.1490/E5	1-490	Accelerated Direct Thinner	5	Lt
1.991.1490/E25	1-490	Accelerated Direct Thinner	5	Lt
1.965.5000/E1	6-550	Direct Accelerator	1	Lt
1.965.5000/E5	6-550	Direct Accelerator	5	Lt
1.965.8500/E1	6-585	Glass Adhesion Promoter	1	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