

TEKNISK DATABLAD

Issue date:
Feb 2020

SELEMIX® DIRECT GLASS PROSESS 7-536 / 7-537 / 7-110

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix Direct er en robust polyuretanbelegning. Når det brukes sammen med Selemix 6-585 Glassvedheftnings promoter, gir det et brukervennlig produkt, som kan påføres direkte på glass til applikasjoner, hvor baksiden av glasset er lakkert. Eksempler er kjøkken splashbacks, badeværelse fittings og reklameskjærmer.

Selemix 7-110 2K akryl topplakk binder kan også brukes sammen med Selemix 6-585 glassvedheftnings promoter til metallisk effekt og til transparent finish.

PRODUKTER

7-536	<i>Selemix</i> Direct Gloss 70% Miksede farger
7-537	<i>Selemix</i> Direct Gloss 70% Lyse farger (for hvite og pastel farger)
7-110	<i>Selemix</i> 2K Akryl Topplakk Binder

Herdere:

9-070	Direct Herder
-------	---------------

Tynnere:

1-470	Sen Direct Tynner
1-480	Direct Tynner
1-490	Akselerert Direct Tynner

Additiv:

6-585	Glass Vedheft Promoter
6-550	Akselerator for Direct

UNDERLAG OG KLARGJØRING



Glass

Rengjør og avfett grundig med et løsemiddel eller en alkoholbasert glassrensere

Påføres kun på et rent og tørt underlag og med en temperatur under duggpunktet, dette for å unngå kondensering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under påføring og tørk i trange lokaler

BLANDING (Standard 7-536 / 7-537 Prosess)

Bland lakken godt før du aktiverer, og kontroller farge før bruk. Tørkehastigheten kan økes ved bruk av 1-490 tynner eller 6-550 Akselerator (tilsatt til 1-2%), men disse kan forkorte potlife. Bruk av 1-490 tynner OG 6-550 sammen anbefales ikke.

	Utstyr	Konvensjonell Sprøyte
	Standard Prosess	Solide Farger og Standard Metallic Finishes
	Etter vekt:	
	7-536 / 7-537 Topplakk	1000
	9-070	200
	6-585 Glass Additiv	85
	1-480 /1-470 /1-490 Tynner	85
	Etter Volum:	
	7-536 / 7-537 Topplakk	4
	9-070 Herder	1
	6-585 Glass Additiv	0.5
	1-480 /1-470 /1-490 Tynner	0.5 (12%)
	Viskositet (ved 20°C):	20-25 sek DIN4
	Pot Life (ved 20°C):	3 timer 1-2 timer med 1-490 Tynner

PÅFØRING (Standard 7-536 / 7-537 Prosess)

	Utstyr	Konvensjonell
	Sprøytepistol oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.6-1.8mm Underkopp: 1.8-2.0mm Trykkmatet: 1.2-1.4mm
	Lufttrykk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar
	Væsketrykk	N/A
	Antall strøk:	2-3
	Avlufting mellom strøk	5-10 min
	Tørrking:	Lufttørkes eller ovn ved 60°C i 45 min
	Avlufting før varme:	5-10 min
	Våtfilmtykkelse:	100-200 micron
	Tørrfilmtykkelse:	50-100 micron

BLANDING (7-110 Effekt Proses)

Bland lakken godt før du aktiverer, og kontroller farge før bruk

	Utstyr: 7-110 Effekt Proses Konvensjonell Sprøyte	Effekt Proses Sparkles / Glitters	Transparent Effects
	Etter vekt: 7-110 Binder 9-070 Herder 6-585 Glass Additive	Tilsett Sparkles / Glitters til Selemix 7-110 klar Binder 0.5-2.5% 1000 500 300	Tilsett Selemix Tonefarger til Selemix 7-110 Klar Binder 5% 1000 500 300
	Etter Volum: 7-110 Binder 9-070 Herder 6-585 Glass Additiv	2 1 0.6	2 1 0.6
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	20-25 secs DIN4 3 timer	20-25 secs DIN4 3 timer

APPLICATION (7-110 Effects Process)

	Features: 7-110 Effekt Proses Konvensjonell Sprøyte	Effekt Proses Sparkles / Glitters	Transparent Effekt
	Sprøytepipistol oppsett:	Dyse: Overkopp: 1.6-1.8mm Underkopp: 1.8-2.0mm Trykkmatet: 1.2-1.4mm	Dyse: Overkopp: 1.6-1.8mm Underkopp: 1.8-2.0mm Trykkmatet: 1.2-1.4mm
	Lufttrykk: Væsketrykk	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A
	Antall strøk: Avlufting mellom strøk	1-2 lette strøk 3-5 min	2 Fulle strøk 5-10 min
	Tørking: Overlakkering Tørrfilmtykkelse:	Air dry Overlakk med 7-536 Glass System etter minimum 10 min 10 micron	Lufttørkes eller ovn ved 60°C i 45 mins - 30-50 micron

TØRKETIDER

 ved 20°C	Egenskaper	Standard Prosess 7-536 / 7-537	Effekt Prosess 7-110
	Støvtørr: Berøringstørr: Tørr til teiping Håndteringstørr: Gjennomtørr: Overlakteringstid	60 min 1.5-2 timer 24 timer 6-10 timer 24 timer eller 45 minutter @ 60°C (avhengig av filmtykkelse) Minimum: Når gjennomtørr Maksimum: 5 måneder med seg selv uten sliping Lav temperatur eller film tykkelse over 100µm Vil forlenge tørketiden.	20 min 1.5-2 timer 24 timer 6-10 timer 24 timer eller 45 minutter @ 60°C (avhengig av filmtykkelse) Minimum: 10 minutter Maksimum: 24 timer uten sliping Lav temperatur eller film tykkelse over 50µm Vil forlenge tørketiden.

TEKNISKE DATA

Egenskaper	Standard Prosess 7-536 / 7-537	Effekt Prosess 7-110
Basert på ferdig mikset lakk inkludert tynner:		
VOC (g/L):	424-592g/L (avhengig av glans og tynner)	526-541g/L (avhengig av glans og tynner)
Tørrstoff innhold (Vekt):	43-59 %	47-53 %
Tørrstoff innhold (volum):	32-60 %	40-42 %
Løsemiddel innhold (vekt):	41-57 %	47-53 %
Egenvekt (Klar til bruk)	1.05-1.36 Kg/L	1.01-1.15 Kg/L
Teoretisk dekkevne:	4-7.5 m² per litre at 80 microns	7.9-8.3m² per litre at 50 microns
Glans	Semi-Glans	Glans

PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
1.775.3600/E4.25K	7-536	Direct Gloss 80% Topplakk	4.25	Kg
1.775.3600/E17K	7-536	Direct Gloss 80% Topplakk	17	Kg
1.775.3700/E4.75K	7-537	Direct Gloss 80% Topplakk Lyse Farger	4.75	Kg
1.775.3700/E19K	7-537	Direct Gloss 80% Topplakk Lyse Farger	19	Kg
1.771.1000/E2.5K	7-110	Akryl Topplakk	2.5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	Akryl Topplakk	10	Kg
1.991.5070/E1	9-070	Direct Herder	1	Lt
1.991.5070/E5	9-070	Direct Herder	5	Lt
1.991.5070/E25	9-070	Direct Herder	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Sen Direct Tynner	5	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Direct Tynner	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Direct Tynner	5	Lt
1.991.1490/E5	1-490	Akselerert Direct Tynner	5	Lt
1.991.1490/E25	1-490	Akselerert Direct Tynner	5	Lt
1.965.5000/E1	6-550	Direct Akselerator	1	Lt
1.965.5000/E5	6-550	Direct Akselerator	5	Lt
1.965.8500/E1	6-585	Glass Vedhefts Promoter	1	Lt

511

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

For informasjon om helse, miljø og sikkerhet, se de relevante sikkerhetsdatabladene

Dette produktet er utelukkende til profesjonell bruk.

Opplysningene i dette databladet er kun veiledende. Enhver person som bruker produktet uten først å undersøke om produktet er tilpasset gjeldende bruksområde, gjør dette på eget ansvar, og vi fraskriver oss ethvert ansvar for produktets kvalitet eller evt. tap eller skader (med unntak av dødsfall eller personskader forårsaket av vår uaktsomhet) som kan oppstå som følge av slik bruk. Opplysningene i dette databladet kan til enhver tid endres som følge av nye produkterfaringer og vårt kontinuerlige produktutviklingsprogram. Angitte tørketider er gjennomsnittstider ved 20 °C. Lagtykkelse, fuktighet og verkstedstemperatur kan påvirke tørketiden.

SELEMIX SYSTEM er et varemerke som tilhører PPG-konsernet.

PPG Scandinavia, Gladsaxevej 300 2860 Søborg, Danmark
Tele +45 43 43 65 66, Fax +45 43 43