

PLASTLAKKERINGSPROSESS

TEKNISK DATABLAD

PRODUKTBESKRIVELSE

Ved bruk i kombinasjon med 6-585 Glass Additive, er topplakk av type Selemix Direct 7-53X og akrylbasert topplakk av type 7-110 robuste og brukervennlige produkter som kan påføres direkte på glass ved anvendelser der omvendt side av glasset er lakkert.

Eksempler er sprutplater på kjøkken, baderomsinnredninger og reklameskilter.

SELEX DIRECT-PRODUKTER

Direktebindemidler: Det anbefales å bruke bindemidler med 70 % glans (7-536 eller 7-537).

Til hvit og pastellfarger: 95 % av **7-537** Direktebindemiddel GL 70 % Lyse farger + 5 % av NP-tonere

For andre heldekkende farger: 85 % av **7-536** Direktebindemiddel GL 70 % + 15 % av NP-tonere

Herder: 9-070 Direct Hardener

Tynner: 1-480 Direct Thinner

Additiv: 6-585 (1.965.8500) Glass Additive

Akselerator: 6-550 Direct Accelerator

SELEX AKRYLBASERTE TOPPLAKKPRODUKTER

Bindemiddel: Det anbefales å bruke bindemiddel av typen 7-110.

For heldekkende farger: 60 % av **7-110** akrylbasert bindemiddel + 40 % av NP-tonere

For gjennomsiktige farger: 97 % av **7-110** akrylbasert bindemiddel + 0-3 % av NP-tonere (*)

Herder: 9-080 Acrylic Hardener

Additiv: 6-585 (1.965.8500) Glass Additive

(*) Heldekkende mineralpigmenter anbefales ikke for optimal fargetransparens i 7-110.

Toner-liste begrenset til:

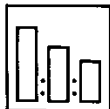
NP03	Aluminium
NP04	Aluminium large grain
NP28	Sun Yellow
NP32	Organic Yellow high coverage
NP45	Organic Orange high coverage
NP54	Red Ruby
NP56	Violet
NP57	Bright Red
NP59	Light Red
NP60	Phthalo Green
NP71	Phthalo Blue
NP92	Black

VALG OG KLARGJØRING AV UNDERLAG



Glass: Rengjør og avfett underlaget grundig før lakkering

PÅFØRINGSVEILEDNING: DIREKTEBINDEMIDLER



<i>Blandingsforhold (etter vekt):</i>	7-536/7 Topcoat	1000
	9-070 Hardener	200
	6-585 Additive	85
	1-480 Thinner	85

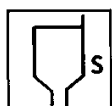
<i>Blandingsforhold (etter volum):</i>	7-536/7 Topcoat	4
	9-070 Hardener	1
	6-585 Additive	0,5
	1-480 Thinner	0,5

Pot life: 3 timer

PÅFØRINGSVEILEDNING DIREKTEBINDEMIDLER

6-550 Accelerator:

Tørkingen kan fremskyndes ved å tilsette 2 %
Salemix Direct Accelerator 6-550.
Pot life reduseres med det halve



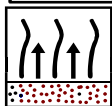
Sprøyteviskositet:

20–25 sek DIN4 v. 20 °C



Oppsett sprøytepistol

1,6–2,0 mm tupp 2–3 bar trykk

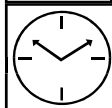


Antall lag:

2–3

Avlufting mellom lagene

5–10 minutter



Tørketider ved 20 °C:

Støvtørr:

1 time

Berøringstørr:

2 timer

Poleringstørr:

16 timer

Ovnstørring:

45 minutter ved 60 °C

Samlet tørrfilmtykkelse:

50–100 mikroner

Infrarød tørking:

Salemix Direct kan herdes med IR-lampe
Luft i fem minutter først.
Lampen må være 40 cm fra den lakkerte flaten.
Herdetid varierer med farge, filmtykkelse og effekt i
IR-lampe. Herdetiden er ca. 20 minutter med en
lampe på 2,2 kW

TEKNISKE SPESIFIKASJONER DIREKTEBINDEMIDLER

Teoretisk dekning:

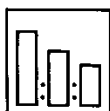
5,5 m² klar til bruk
gir en tørr filmtykkelse på 80 µm

VALG OG KLARGJØRING AV UNDERLAG



Glass: Rengjør og avfett underlaget grundig før lakkering

PÅFØRINGSVEILEDNING: AKRYLBASERT BINDEMIDDEL



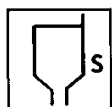
Heldekkende Farger Gjennomsiktig Farger:

<i>Blandingsforhold (etter vekt):</i>	7-110 Topcoat	1000	1000
	9-080 Hardener	500	550
	6-585 Additive	150	150

<i>Blandingsforhold (etter volum):</i>	7-110 Topcoat	5	3
	9-080 Hardener	3	2
	6-585 Additive	1	0,6

Pot life: 2 timer

PÅFØRINGSVEILEDNING AKRYLBASERT BINDEMIDDEL

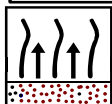


Sprøyteviskositet: 16–18 sek DIN4 v. 20 °C

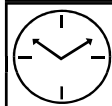


Oppsett sprøytepistol 1,3–1,6 mm tupp 2–3 bar trykk

Antall lag: 2



Avlufting mellom lagene 10 minutter



Tørketider ved 20 °C:

Støvtørr: 10 minutter

Håndtering: 4–5 timer

Poleringsstørr ved 20 °C: 24 timer

Ovnstørring: 30–40 minutter ved 60 °C

Samlet tørrfilmtykkelse: 40–50 mikroner

Infrarød tørking:
Kortbølge: 10 min
Mellombølge: 15 min

TEKNISKE SPESIFIKASJONER AKRYLBASERT BINDEMIDDEL

Teoretisk dekning:

7,6–8,8 m² klar til bruk
gir en tørr filmtykkelse på 40 µm

EGENSKAPER OG BEGRENSNINGER

Ved vanskeligheter med å oppnå god dekning kan du bruke det dobbelte av standardmengden med tonere i 7-536 Binder (ikke 7-537 Binder) uten at det hemmer produkttegenskapene.

(dvs. endre blandingsforhold mellom bindemiddel/toner fra 85:15 til 70:30).

Tilsetning av flere tonere i 7-110 Binder anbefales ikke.

Den lakkerte siden av glasset bør aldri eksponeres direkte utendørs, dette for å ivareta maksimal bestandighet.

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Når det gjelder helse-, miljø- og sikkerhetsopplysninger og forskrifter om oppbevaring, finnes dette i sikkerhetsdatabladet.

Produktet er kun til profesjonell bruk.

Informasjonen i dette databladet er bare veiledende. Enhver person som bruker produktet uten først å undersøke mht. produktstabilitet i forhold til tiltenkt bruk, gjør dette på egen risiko, og vi står ikke ansvarlig for produktytelse eller for tap eller skade (bortsett fra død eller personskaade som skyldes forsømmelse fra vår side) som oppstår ut fra slik bruk. Informasjonen i dette databladet kan fra tid til annen endres som en følge av erfaring med produktet og regelmessig produktutvikling. Angitte tørketider er gjennomsnittstider ved 20 °C. Både filmtykkelse, luftfuktighet og butikktemperatur kan påvirke tørketiden.

Selemix system er et varemerke som tilhører PPG Group.

Selemix Customer Service and Sales Group, Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, England, Tlf.: 01449 773993, Faks: +44 (0)1449 771547