

TEKNISK DATABLAD:

7-530, 7-531, 7-532, 7-533

7-534, 7-535, 7-536, 7-537

DIREKTE TOPLAKK

PRODUKTBESKRIVELSE

Selemix Direkte er en polyurethanlakk, basert på en PU 2K-teknologi, som skal påføres direkte på underlaget. Produktets egenskaper er:

- Primer og toplakk i ett
- Høy lagtykkelse: Opp til 300 µm vått.
- Kan påføres med airless, air-assisted airless, konvensjonell eller HVLP-sprøyting.
- God vedheft på forskjellige underlag, såsom bart stål, aluminium, galvaniseret stål, fiberforsterket plast
- Høy dekkeevne på grunn av svært konsentrerte pigmentpastaer.

**Selemix direkte inngår i VOC-systemet, når den brukes sammen med HS herder 9-075 ved airless og air-assisted airless sprøyting.
(VOC-innholdet i sprøyte klart produkt er mindre enn 420 g/l).**

PRODUKTER

8 bindere:

4 forskjellige glanstyper: Matt, lav glans, halvblank og blank.

Til hvite farger og pastellfarger:

7-531 Direkte binder GL 10 %, lyse farger

7-533 Direkte binder GL 30 %, lyse farger

7-535 Direkte binder GL 50 %, lyse farger

7-537 Direkte binder GL 70 %, lyse farger

Til andre farger:

7-530 Direkte binder GL 10 %

7-532 Direkte binder GL 30 %

7-534 Direkte binder GL 50 %

7-536 Direkte binder GL 70 %

17 SELEMIX-tonefarger

2 herdere:

9-070 Direkte herder

9-075 Direkte HS herder

2 tynnere:

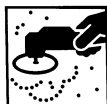
1-480 Direkte tynner

1-208 Langsom tynner

1 Additiv:

6-550 Direkte Akselerator

VALG OG KLARGJØRING AV UNDERLAG



Underlag

Støpejern

Bart stål

Sandblåst stål

Phosfateret stål

Slibning

P80 -120 (tørresliping)

P80-120 (tørresliping) eller

sandblåsning

Sa2,5, 30 µm profil

Avfetting

Alle overflater må rengjøres nøye med en egnet rengjører



Fosfatert stål
 Lettmetaller
 Aluminium
 Fiberforsterket plast

Scotch-Brite
 Scotch-Brite
 P280 -320 (tørresliping)
 P280 -320 (tørresliping)
 P240 (tørresliping)

VEILEDNING

Hvite farger og pastellfarger

Toningsforhold etter vekt:

Binder: 95
 Tonefarger: 5

Andre farger

Binder 85
 Tonefarver: 15

AIRLESS/AIR-ASSISTED AIRLESS

KONVENSJ.

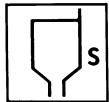


Blandingsforhold:

	Volume	Vekt		Volume	Vekt
Blandet farge 9-070	4 vol.	1000	Blandet farge 9-070	4 vol.	1000
1-480*	1 vol.	200	1-480	1 vol.	200
	5 % maks.	50		1 vol.	170

*Avhengig av brukt sprøyteutstyr og binder

Merknad: 1-208 Langsom tynner anbefales ved påføringstemperaturer over 30 °C.



Sprøyteviskositet:

18-25 sek.

20-25 sek.

DIN 6
ved 20° C

DIN 4
ved 20° C

Potlife 20° C:

2-3 timer *

3 timer *

Tørkingen kan akselereres ved å tilsette 2% Selemix Direkte 6-550. Det gjør at Pot-life reduseres med 50% . Det anbefales kun å bruke dette produktet under 20° C



Oppset av sprøyte-pistol:

11-17 med
7-530,7-531,7-532,7-533,7-534, 7-535

Dyse Ø =1,8 mm

Sprøyte-trykk:

11-13 med
7-536, 7-537
100 -140 bar 60 -70 bar
Lufftryk: 1 -2 bar

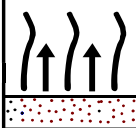
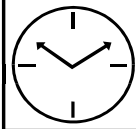

I henhold til sprøytepistol-produsentens anbefalinger



Antall lag:

1 - 2

2 - 3

	Avlufting mellom lagene	10-15 minutter	15 minutter
	Tykkelse på helt tørt lag:	80-100 µm Større lagtykkelse kan oppnås med flere lag Det kan forlenge tørketiden	80-100 µm
	Tørketider ved 20° C: Støvtørr	1 time	30 minutter
	Klebefri:	1,5 time-2 timer	2 timer
	Gjenoemtørr	16 timer	16 timer
	Ovsntørr:	45 min. ved 60° C (metaltemperatur)	45 min. ved 60° C (metaltemperatur)
	Tid til overlakering: Med enhver Selemix 2K topplakk	min. 24 timer uten å slipe	min. 24 timer uten å slipe
	Overlakkering:	Selemix Direkte topplakker kan overlakkeres uten sliping med seg selv 10 dager etter tørking og i opp til 5 måneder etter tørking. Det er ekstremt viktig at overflaten rengjøres grundig før overlakking.	

TEKNISKE DATA	AIRLESS & AIR-ASSISTED AIRLESS	KONVENJONELL
VOC:	415-455 g/l som levert 470-500 g/l sprøyteklar	520-550 g/l sprøyteklar
Innhold af solidfarger:	65-70 % etter vekt	60-65 % etter vekt
Teoretisk dekkevne i m²/l sprøyteklart produkt	4,5 m ² Tykkelse på tørt lag: 80 µm	5,5 m ² /l Tykkelse på tørt lag: 80 µm

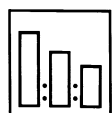
VEILEDNING: ANDRE PÅFØRINGSMETODER

Selemix direkte kan også påføres med rull.

Anbefalt rulltype:	Korthåret mohairrull	Volume	Vekt
Blandingsforhold:	Blandet farge	4 vol.	1000
	9-070	1 vol.	200
	1-480	0,5-0,7 vol.	85-120

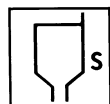
VEILEDNING FOR VOC-SYSTEM

AIRLESS – AIR-ASSISTED AIRLESS



Blandingsforhold:

Volume	Vekt
Blandet farge 6 vol.	1000
9-075 1 vol.	130



Sprøyteviskositet:

I/R



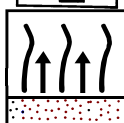
**Potlife 20° C:
Oppsett av
sprøytepistol/
trykk**

	2-3 timer
	Airless
Dyse:	0,33 - 0,37 mm
Trykk:	100 -140 bar
	Air-assisted airless
Dyse:	0,33 - 0,37 mm
trykk:	60 - 70 bar (1000 psi)
Lufttrykk:	1 - 2 bar



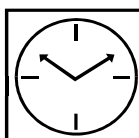
Antall lag:

1 - 2



**Aflufting mellom
lagene**

10-15 minutter



Tørketider ved 20°C:

Støvtørr

10-15 minutter

Klebefri:

60 minutter

Gjennomtørr:

16 timer

Ovnstørr:

45 minutter ved 60° C

Overlakkering:

Selemix Direkte topplakker kan overlakkeres uten sliping med seg selv 10 dager etter tørking og i opp til 5 måneder etter tørking. Det er ekstremt viktig at overflaten rengjøres grundig før overlakkering.

REGLER OG BEGRENSNINGER

Hvis det er vanskelig å oppnå tilfredstillende dekkevne, kan man avhengig av farge, bruke 2 eller 3 gange standardforholdet for tonefarger uten å påvirke produktets egenskaper.

	Bindere til lyse farger	Andre bindere	Tonefarger
Standardforhold	950 g	850 g	50 g 150 g
Standardforhold x 2		700 g	300 g
Standardforhold x 3		550 g	450 g

EUs VOC-BESTEMMELSER

EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori IIA(j)) i bruksklar form er maks. 550 g/l VOC (fra 1/1/2007) og 500 g/l VOC (fra 1/1/2010).

VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 500 g/l, unntatt ved konvensjonell bruk der VOC-innholdet er maks. 550 g/l.

HELSE MILJØ OG SIKKERHET

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

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, Midtager 29, 2605 Brøndby, Danmark

Tele +45 43 43 65 66, Fax +45 43 43 81 88 customerservice.brondby@ppg.com

www.ppgrefinish.com