

**7-530 , 7-531 , 7-532 , 7-533
7-534 , 7-535 , 7-536 , 7-537
DIRECT TOPPLACKER**

PRODUKTBESKRIVNING

Selemix Direct är en polyuretanlack som bygger på PU 2K-teknik och som appliceras direkt på underlaget.

Produktegenskaper:

- Appliceras i ett skikt (grund och topplack)
- Fyllnadsegenskaper – upp till 300 µm våtfilm
- Kan appliceras med airless-, airmix-, konventionell eller HVLP-spruta.
- Bra vidhäftning på olika underlag som t.ex. bart stål, aluminium , galvaniserat stål, fiberförstärkt plast
- Hög täckförmåga tack vare starkt koncentrerade pigmentpastor.

Selemix Direct uppfyller VOC-kraven, om HS Härdare 9-075 och airless- eller airmixspruta används (VOC-halten i användningsklar produkt lägre än 420 g/l).

PRODUKTER**8 bindemedel:**

4 olika glansgrader: matt, halvmatt, halvblank och blank.

För vita eller pastellkulörer:

7-531 Direct Binder GL 10% Ljusa kulörer

7-533 Direct Binder GL 30% Ljusa kulörer

7-535 Direct Binder GL 50% Ljusa kulörer

7-537 Direct Binder GL 70% Ljusa kulörer

För andra kulörer:

7-530 Direct Binder GL 10%

7-532 Direct Binder GL 30%

7-534 Direct Binder GL 50%

7-536 Direct Binder GL 70%

17 SELEMIX-mixfärger**2 härdare:**

9-070 Direct Härdare - 9-075 Direct HS Härdare

1 förtunning:

1-480 Direct Thinner

1 Additiv:

6-550 Direct Accelerator

VAL OCH FÖRBEREDNING AV UNDERLAG*Underlag*

Gjutjärn
Bart stål
Blästrat stål
Fosfaterat stål
Galvaniserat stål
Aluminiumlegeringar
Aluminium
Fiberförstärkt plast

Slipning

P80-120 (torr)
P80-120 (torr)/blästring
Sa2.5, 30 µm-profil
Scotch Brite
Scotch Brite
P280-320 (torr)
P280-320 (torr)
P240 (torr)

Rengöring

Avfetta alla ytor
noga med lämplig
rengöring



APPLICERINGSGUIDE

Vita och pastellkulörer

Andra kulörer

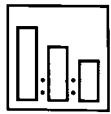
**Tonings-
förhållande**
efter vikt:

Bindemedel: 95
Mixfärg: 5

Bindemedel: 85
Mixfärg: 15

AIRLESS - AIRMIX

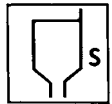
KONVENTIONELL



**Bland-
förhållande:**

Blandad kulör 4 vol
9-070 1 vol
1-480* 5% max.
*Beroende på sprututrustning och
bindemedel

Blandad kulör 4 vol
9-070 1 vol
1-480 1 vol



**Sprut-
viskositet:**

Ej relevant

20-25 s

DIN Cup 4
vid 20 °C
3 tim

**Brukstid vid 20
°C:**

3 tim

Torktiden kan accelereras ved att
tillsätta 2% Selemix Direct Acc. 6-550.
Det vill reducera användningstiden
med 50%.Användning av denna
produkt är endast rekommenderad
under 20°C



**Sprut-
inställning:**

11-17 med
7-530,7-531,7-532,7-533,7-534, 7-535
11-13 med
7-536 , 7-537

MunstyckeØ =1,8
mm

Spruttryck:

100-140 bar 60-70 bar
Tryck, munstycke:
1-2 bar

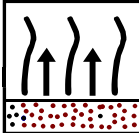
Enligt
spruttillverkarens
rekommendationer



Antal skikt:

1-2

2



**Avluftning
mellan skikt:**

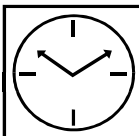
10-15 min

15 min

**Total torrsikt-
tjocklek:**

80-100 µm
Större tjocklek kan fås med fler skikt
Detta kan förlänga torktiden

80-100 µm



**Torktider vid
20 °C:**

**Dammfri
Klibbfri
Genomtorr**

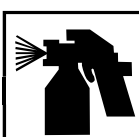
1 tim
1,5-2 timmar
16 timmar

30 min
2 timmar
16 timmar

Ugnstorkning

45 min vid 60 °C
(metalltemperatur)

45 min vid 60 °C
(metalltemperatur)



**Över-
/omlackerings-
tid**
med Industrial
Line-topplack

min. 24 timmar

min. 24 timmar

TEKNISKA DATA	AIRLESS/ AIRMIX	KONVENTIONELL
VOC:	415-455 g/l i levererat skick 470-500 g/l användningsklar	520-550 g/l användningsklar
Fast innehåll:	65-70% efter vikt	60-65% efter vikt
Teoretisk täckning i m²/l sprutklar produkt	4,5 m ² torrfilmsjocklek: 80 µm	5,5 m ² /lt torrfilmsjocklek: 80 µm

APPLICERINGSGUIDE: ALTERNATIVA METODER

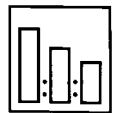
Selemix Direct kan också appliceras med roller.

Rekommenderad rollertyp: korthårig mohair

Blandförhållande: Blandad kulör 4 vol
9-070 1 vol
1-480 0,5 - 0,7 vol

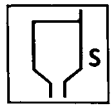
APPLICERINGSGUIDE FÖR METOD SOM UPPFYLLER VOC-KRAVEN HS

AIRLESS - AIRMIX



Blandförhållande:

Blandad kulör 6 vol
9-075 1 vol



Sprutviskositet:

Ej relevant



Användningstid vid 20°C:

2-3 tim

Sprutinställning/-tryck:

Airless

Munstycke: 0,33-0,37 mm
Vätsketryck: 100-140 bar

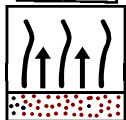
Airmix

Munstycke: 0,33-0,37 mm
Vätsketryck: 60-70 bar (1000 psi)
Munstycke 1-2 bar



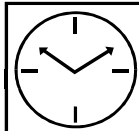
Antal skikt:

1-2



Avluftning mellan skikt

10-15 minuter



Torktider vid 20 °C:

Dammfri

10-15 min

Klibbfri

60 min

Genomtorr

16 tim

Ugnstorkning

45 min vid 60 °C

EGENSKAPER OCH BEGRÄNSNINGAR

Om produkten inte täcker ordentligt, beroende på kulör, kan 2-3 ggr mer mixfärg än normalt användas utan att produktegenskaperna förändras.

	Bindemedel för ljusa kulörer	Övriga bindemedel	Mixfärger
Normalt blandförhållande	950 g		50 g
		850 g	150 g
Normalt blandförhållande x 2		700 g	300 g
Normalt blandförhållande x 3		550 g	450 g

HÄLSA OCH SÄKERHET

Information om hälsa, säkerhet och miljö finns i respektive säkerhetsdatablad samt på produktetiketterna.

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 lämplighet i det aktuella fallet handlar på egen risk och vi kan inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet eller eventuella förluster eller skador (bortsett från dödsfall eller personskador orsakade av vår försumlighet). Informationen i detta datablad kan ändras p.g.a. nya erfarenheter och vår kontinuerliga produktutveckling. De angivna torktiderna är genomsnittstider vid 20 °C. Skiktjocklek, fuktighet och verkstadstemperatur kan påverka torktiden.

SELEMIX SYSTEM är ett varumärke tillhörande PPG-koncernen.

PPG Industries 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