

## TUOTETIEDOTE

**7-538, 7-539**

### **SELEMIX DIRECT TO METAL - KIILTÄVÄT PINTAMAALIT**

#### **TUOTEKUVAUS**

Selemix Direct Gloss on 2-komponenttinen polyuretaani maali, joka maalataan suoraan maalattavan kohteen päälle. Tuote antaa 60°C:ssa keskimäärin 80 - 85 % kiiltoasteen.

Tuotteen ominaisuudet:

- Yksikerros menetelmä
- Korkea kalvonpaksuus: jopa 160µm märkäkalvo.
- Voidaan maalata korkeapaineella, ilma-avusteisilla menetelmillä, perinteisillä tai HVLP menetelmällä
- Hyvä tarttuvuus erilaisille pinnoille: paljas teräs, alumiini, galvanisoitu teräs, kuitumuovit, MDF-levyt.
- Korkea peittokyky erittäin runsaan pigmenttimäärän ansiosta.

**Selemix Direct täyttää VOC-säädöksen vaatimukset HS kovetteen 9-075 kanssa käytettäessä korkeapaine ja ilma-avusteisia ruiskutusmenetelmiä. (VOC-sisältö ruiskutusvalmiissa seoksessa alle 420 g/L).**

#### **TUOTTEET**

##### **2 Sideainetta:**

##### **Vaaleat sävyt:**

7-539 Direct Sideaine GL 80 % Vaaleat sävyt

Huom: Kiiltoasteen vaihteluväli on +/- 10 % riippuen sävystä

##### **Muut sävyt:**

7-538 Direct Sideaine GL 80 %

##### **3 kovetta:**

9-070 Direct Kovete

9-080 Akryyli Kovete

9-075 HS Direct Kovete

##### **2 Ohennetta :**

1-480 Direct Ohenne

1-470 Extra hidas Ohenne

## **PINNAN VALMISTELU**



### ***Pinta***

Rauta  
Puhallettu teräs  
Fosfatoitu teräs  
Galvanisoitu teräs  
Kevyt-metallit  
Alumiini  
Kuitumuovi



### ***Hionta***

P80-120 (kuiva)  
P80-120(kuiva) tai  
hiekkapuhallus  
Scotch brite  
Scotch brite  
P280-320 (Kuiva)  
P280-320 (Kuiva)  
P240 (kuiva)

### ***Puhdistus***

Kaikki pinnat tulee puhdistaa käyttöön soveltuvalla rasvanpoisto aineella

## KÄYTTÖOHJE 9-070 tai 9-080 KOVETTEILLA

### Valkoiset ja pastellisävyt

### Muut sävyt

**Sävytyssuhde**

Sideaineet: 95

Sideaineet: 85

**Paino:**

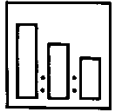
Sävypastat: 5

Sävypastat: 15

#### AIRLESS

#### ILMAAVUSTEINEN KORKEAPAINE

#### PERINTEINEN



**Sekoitus-  
suhde:**

		Osa	Paino		Osa	Paino
Valmis väri.		4	1000	Valmis väri.	4	1000
9-070/9-080		1	200	9-070/9-080	1	200
1-4xx**		1	200	1-4xx**	1,2-1,5	200-250

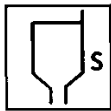
**HUOM:**

9-080 Kovetteelle suositellaan ilmakeivausta yön yli.

Ohenne – 1-480 Direct PUR Ohennetta voidaan käyttää alle 25°C lämpötilassa

1-470 Extra Hidas ohenne suositellaan käytettäväksi yli 25°C.lämpötilassa

Sekoita huolellisesti kovetteen lisäämisen jälkeen, ennen ohennetta. Sekoita tämän jälkeen vielä uudelleen.



**Ruiskutus  
viskositeetti:**

25-30 s  
DIN 4 20°C

20 -25 s  
DIN 4 20°C

**Käyttöaika  
20°C:**

2-3 tuntia

3 tuntia



**Suutinkoko:**

11-13 thou

Suutin =1,8 mm

**Ruiskutus-  
paine:**

100-140 bar

70-100 bar

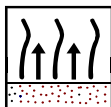
Normaali 3-4 bar  
HVLP 2 bar  
Ilmasuuttimen paine: 2-2.5



**Kerrosten  
lukumäärä:**

1 - 2

2 - 3



**Haihdunta-  
aika  
kerrosten  
välillä**

15-20 min

15-20 min

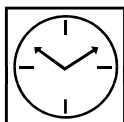
**Kuivakalvon  
paksuus:**

80-100µm  
Korkeampi kalvonpaksuus  
saavutetaan lisäämällä kerrosten  
lukumäärää. Tämä voi pidentää  
kuivumisaikaa

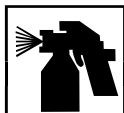
80-100µm

## KÄYTTÖOHJE 9-070 tai 9-080 KOVETTEILLA

**Kuivumisajat 20°C:**



<b>pölykuiva:</b>	1 tunti	1 tuntia
<b>kosketuskuiva:</b>	1,5-2 tuntia	2 tuntia
<b>läpikuiva:</b>	24 tuntia	24 tuntia
<b>uunitus:</b>	45 min 60°C (metallin lämpötila)	45 min 60°C (metallin lämpötila)



**ylimaalaus-  
aika:**

Selemix Direct Pintamaalit voidaan ylimalata Selemix Direct pintamaaleilla ilman hiontaa 10 päivää kuivauksen jälkeen aina 5 kuukauteen asti. Pinta tulee puhdistaa huolellisesti ennen ylimalausta.



**Sävy:**

Tarkista sävy ja kiiltoaste ennen käyttöä

## KÄYTTÖOHJE 9-075 KOVETTEELLA

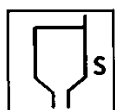
	KORKEA- PAINE	ILMAAVUSTEINEN KORKEAPAIN	PERINTEINEN
<b>Sekoitusuhde:</b>	Osaa	Paino	Osaa
Valmis väri	6	1000	6
9-075	1	130	1
1-4xx**	0,7	100	1,5
			Paino
Valmis väri			1000
9-075			130
1-4xx**			250

**Huom:**

1-480 Direct PUR Ohennetta voidaan käyttää alle 25°C lämpötilassa

1-470 Extra Hidas ohenne suositellaan käytettäväksi yli 25°C.lämpötilassa

Sekoita huolellisesti kovetteen lisäämisen jälkeen, ennen ohennetta. Sekoita tämän jälkeen vielä uudelleen.



**Ruiskutus  
viskositeetti:**

25 - 35 s  
DIN 4 20°C

20 - 25 s  
DIN 4 20°C

**Käyttöaika 20°C:**

2-3 h \*

2-3 h \*



**Suutinkoko**

11-13 thou

Suutin =1,8 mm

**Ruiskutuspaaine:**

100-140 bar

70-100 bar

Normaali 3-4 bar

HVLP 2 bar

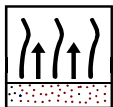
Ilmasuuttimen paaine: 2-2,5 bar



**Kerrostien  
lukumäärä:**

1 - 2

2



**Haihdunta-aika  
kerrosten välillä**

15-20 min

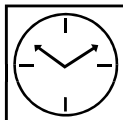
15-20 min

**Kuivavakalvon  
vahvuus:**

80-100µm  
Korkeampi kalvonpaksuus  
saavutetaan lisäämällä kerrosten  
lukumäärää. Tämä voi pidentää  
kuivumisaikaa.

80-100µm

**Kuivumisajat 20°C:**



**Pölykuiva:  
Kosketuskuiva:  
Kuiva:  
Uunitus:**

1 tunti  
6 tuntia  
24 tuntia  
45 min 60°C  
(metallinlämpötila)

1 tunti  
6 tuntia  
24 tuntia  
45 min 60°C  
(metallinlämpötila)



**Ylimaalaus aika:**

Selemix Direct Pintamaalit voidaan ylimalata Selemix Direct pintamaaleilla ilman hiontaa 10 päivää kuivauksen jälkeen aina 5 kuukauteen asti. Pinta tulee puhdistaa huolellisesti ennen ylimalausta.



**Sävy:**

Tarkista sävy ja kiilto ennen käyttöä

#### TEKNISET TIEDOT

	KORKEAPAINEN JA ILMA- AVUSTEINEN	PERINTEINEN
<b>VOC :</b>	490-500 g/L RVS	500-510 g/L RVS
<b>Kiintoaine pitoisuus painosta (RSV):</b>	58-60 %	56-58 %
<b>Teoreettinen peittävyys m<sup>2</sup>/ Litra ruiskuvalmiina seoksena</b>	5.6 m <sup>2</sup> /L kuivakalvon paksuus: 80µm	5.2 m <sup>2</sup> /L kuivakalvon paksuus: 80µm

#### VOC SÄÄDÖKSET

EU:n raja-arvo tuotteelle käytettäessä kovettajia 9-070 tai 9-080 (tuotekategoria: IIA(j) ) ruiskuvalmiissa muodossa on enintään. 550 g/l VOC (asetus 1/1/2007) ja 500 g/l VOC (asetus 1/1/2010).

Tämän tuotteen VOC pitoisuus ruiskuvalmiissa muodossa on enintään. 500 g/l lukuun ottamatta perinteistä ruiskutus menetelmää, jossa VOC pitoisuus on 550 g/l.

EU:n raja-arvo tuotteelle käytettäessä kovettajaa 9-075 (tuotekategoria: IIA(j)) ruiskuvalmiissa muodossa on enintään 550 g/l VOC (asetus 1/1/2007) ja 500 g/l VOC (asetus 1/1/2010). tämän tuotteen VOC pitoisuus ruiskuvalmiissa muodossa on enintään. 500 g/l lukuun ottamatta perinteistä ruiskutus menetelmää, jossa VOC pitoisuus on 550 g/l.

## TERVEYS JA TURVALLISUUS

Terveysteen ja turvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä pyydämme tutustumaan tuotteen käyttöturvatiedotteeseen, joka on saatavilla Cora Refinish Oy:sta tai internetistä osoitteesta: [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

Tämä tuote on vain ammattikäyttöön. Tässä ohjelehtisessä annetut tiedot on tarkoitettu vain opasteeksi. Tuotteen käyttäminen varmistumatta ensin sen sopivuudesta asianomaiseen tarkoitukseen tapahtuu asianomaisen omalla vastuulla eikä valmistaja tai maahantuoja tällaisessa tapauksessa vastaa tuotteen käyttäytymisestä tai aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Tässä ohjelehtisessä annetut ohjeet saattavat muuttua kokemuksen ja jatkuvan tuotekehittelyn tuloksena.

**SELEMIX SYSTEM** on PPG:n tuotemerkki.

PPG Scandinavia Gladsaxevej 300 DK-2860 Søborg Denmark.

Tel: +45 43 43 65 66 [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

**Maahantuoja:**

Cora Refinish Oy

Niittytie 27 A

01300 Vantaa

010 8210 100

[www.coravari.fi](http://www.coravari.fi)