

TUOTETIEDOTE**7-530, 7-531, 7-532, 7-533****7-534, 7-535, 7-536, 7-537*****DIRECT TO METAL – HIMMEÄT PINTAMAALIT*****TUOTEKUVAUS**

Selemix Direct on 2-komponenttinen polyuretaani maali, joka voidaan ruiskuttaa suoraan maalattavalle pinnalle.

Tuotteen ominaisuudet:

- Yksikerros menetelmä.
- Korkea kalvonpaksuus: jopa 300µm märkäkalvonpaksuus
- Voidaan maalata korkeapaineella, ilma-avusteisilla menetelmillä, perinteisellä tai HVLP menetelmällä.
- Hyvä tarttuvuus erilaisille pinnoille: paljas teräs, alumiini, galvanisoidut metallit, muovit, MDF-levyt.
- Korkea peittokyky runsaan pigmenttimäärän ansiosta.

TUOTTEET**8 Sideainetta:**

4 eri kiiltoastetta: matta, puolihimmeä, puolikiiltävä ja kiiltävä.

Vaaleat sävyt:

7-531 Direct Sideaine GL 10 % Vaaleat sävyt
7-533 Direct Sideaine GL 30 % Vaaleat sävyt
7-535 Direct Sideaine GL 50 % Vaaleat sävyt
7-537 Direct Sideaine GL 70 % Vaaleat sävyt

Muut sävyt:

7-530 Direct Sideaine GL 10 %
7-532 Direct Sideaine GL 30 %
7-534 Direct Sideaine GL 50 %
7-536 Direct Sideaine GL 70 %

Huom. Yllä kuvatut kiiltoasteet vaihtelevat +/- 10 % väristä riippuen ja saattavat vaihdella myös ruiskutusmenetelmän ja kuivatusolosuhteiden mukaan.

17 SELEMIX Sävyä**3 Kovetetta:**

9-070 Direct Kovete
9-075 Direct HS Kovete
9-080 Akryyli Kovete

Ohenteet

1-480 Direct Ohenne
1-470 Direct Hidas Ohenne
1-208 Hidas Ohenne
1-490 Kiihdytetty Direct Ohenne

1 Lisäaine:

6-550 Direct Kiihdytin

PINNAN VALMISTELU



Pinta

Rauta / Teräs

Puhallettu teräs
Fosfatoitu teräs
Galvanisoitu teräs
Kevytmetallit
Alumiini
Lujitemuovi
Pulveri

Hionta

P80-120 (kuiva) tai
paine puhdistus
Sa2.5, 30µm pinta
Scotch brite
Scotch brite
P280-320 (kuiva)
P280-320 (kuiva)
P240 (kuiva)
Scotch brite

Puhdistus

Kaikki pinnat tulee
puhdistaa soveltuvalla
puhdistusaineella

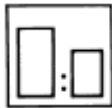


KÄYTTÖOHJE

1-490 ohentimen ja 6-550 kiihdyttäjän samanaikaista käyttöä ei suositella. 1-490 ohentimen tai 6-550 kiihdyttäjän käyttöä suoraan alumiinille ei suositella.

AIRLESS / AIRMIX

PERINTEINEN

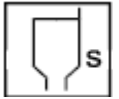


Sekoitusuhde:
(tilavuuden mukaan)

	Tilavuus	Paino
Sek. säv.	4	1000
9-070/9-080	1	200
1-480*	5% maks.	50

	Tilavuus	Paino
Sek. säv.	4	1000
9-070/9-080	1	200
1-480*	1-1,5	170-250

Huom! 1-470 tai 1-280 Hidasta ohennetta suositellaan käytettäväksi yli 30°C.



Ruiskutusviskositeetti:

18-25 sek.
DIN 6, 20°C

20-25 sek.
DIN 4, 20°C

Käyttöaika 20 °C:

2-3 h *

3 h *

Kuivausta voidaan nopeuttaa lisäämällä 2 % 6-550 Selemix Direct Kiihdytintä. Yllä mainittu käyttöaika puolittuu. Lisäaineen käyttöä suositellaan ainoastaan alle 20°C.



Suutinkoko:

11-15 thou

1,6-1,8 mm suutin

Ruiskutuspaino:

100-140 bar 60-70 bar
Ilmasuuttimen paine:
1-2 bar

Standardi 3-4 bar
HVLP 2 bar



Kerrosten määrä:

1 - 2

2-3



Välihaihdunta:

10 - 15 min.

15 min.

Kuivakalvon paksuus:

80-100 µm

80-100 µm

Paksumpi kalvo vaatii
lisäkerroksia, mikä saattaa
lisätä kuivausaikaa.



Kuivausajat 20°C

Pölykuiva:

1 h

1 h

Kosketuskuiva:

1,5 - 2 h

2 h

Läpikuiva:

16 h

16 h

Uunitus:

45 minuuttia 60°C
(metallin lämpötila)

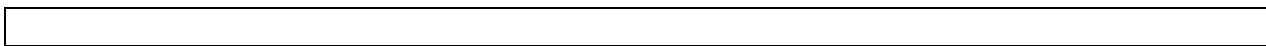
45 minuuttia 60°C
(metallin lämpötila)

Päällemaalaus:

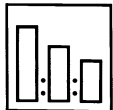
Selemix Direct pintamaalilla voidaan päällemaalata ilman hiontaa 10 päivän sisään pinnan kuivumisen jälkeen. Muussa tapauksessa pinta tulee hioa ennen ruiskutusta.

Sävy:

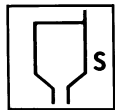
Tarkista sävy ennen käyttöä.

**TEKNINEN DATA****KORKEAPAINE & ILMA-
AVUSTEINEN****PERINTEINEN**

VOC:	415 - 455 g/l perustuotetta 470 - 500 g/l ruiskutusvalmista tuotetta	520 to 550 g/l sekoitusvalmista tuotetta
<i>Kuiva-aine-pitoisuus:</i>	65–70 % paino	60–65 % paino
<i>Teoreettinen peittokyky:</i>	4,5 m ² /l (ruiskutusvalmista tuotetta) kuivakalvon paksuus: 80µm	4,0 m ² /l kuivakalvon paksuus: 80µm

KÄYTTÖOHJE KORKEA SOLIDI TUOTTEILLE (VOC <420g/l)**KORKEAPAINE - ILMA-AVUSTEINEN***Sekoitussuhde:*

	Tilavuus	Paino
Valmis sävy 9-075	6 1	1000 130

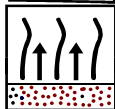
*Ruiskutus-viskositeetti:* NA*Käyttöaika 20°C:* 2- 3 tuntia*Suutinkoko /
ruiskutusaine*

Suutin:
Maalin paine:

Korkeapaine
13-15 thou
100-140 bar

Suutin:
Maalin paine:
Ilmasuuttimen paine:

Ilma-avusteinen
13-15 thou
60-70 bar (1000 psi)
1-2 bar

*Kerrosten lukumäärä:* 1-2.*Välihaihdunta:* 10–15 minuuttia

KÄYTTÖOHJE: MAALIN LEVITYS TELALLA

Selemix Direct voidaan levittää myös telalla.

<i>Suosittelu telatyyppi:</i>	Vaahtomuovi- tai lyhytkarvainen mohair-tela		
<i>Sekoitusuhde:</i>	Tilavuus	Paino	
	Valmis väri	4	1000
	9-075 Kovete	1	130

HUOMAUTUKSET JA RAJOITUKSET

Jos on vaikeuksia saavuttaa riittävä peittokyky vaikeapeittoisten sävyjen kanssa, voidaan sävytyspастоjen määrää lisätä kaksi kertaa normaaliin määrään verrattuna. Tämä saattaa vaikuttaa tuotteen sävyyn, joten tarkista ennen käyttöä. Määrän lisääminen vaikuttaa myös työn viimeistelyvaiheisiin, etenkin pinnan kuivumiseen.

Huom: Suositus ainoastaan käytettäessä 7-530/2/4/6 sideaineita.

	Vaaleat sävyt Sideainetta	Muut sävyt Sideainetta	Sävypastaa
Perusmäärä	950 g	-	50 g
Perusmäärä	-	850 g	150 g
Perusmäärä x 2	-	700 g	300 g

VOC-TIETO

EU:n asettama VOC-raja tuoteryhmälle, johon tämä tuote kuuluu (tuotekategoria IIA(j)) on käyttövalmiissa muodossa maks. 550g/litra (1.1.2007 alkaen) ja 500g/litra (1.1.2010 alkaen). Tämän tuotteen käyttövalmiin seoksen VOC-pitoisuus on maksimissaan 500g/litra. Perinteisellä ruiskutusmenetelmällä käyttövalmiin seoksen VOC-pitoisuus on maksimissaan 550g/litra.

TYÖTURVALLISUUSOHJEITA

Katso käyttöturvatiedotteesta työturvallisuus- sekä varastointiohjeet.

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. Ilmoitetut kuivumisajat ovat keskiarvoja 20 °C lämpötilassa. Kalvonvahvuus, ilmankosteus ja ilman lämpötila voivat kaikki vaikuttaa kuivumisaikoihin.

SELEMIX SYSTEM on PPG:n tuotemerkki.

Maahantuoja:

CORA VÄRI OY
Niittytie 27 A
01300 VANTAA
Puh: 010 8210 100
E-mail: cora@coravari.fi