

TUOTETIEDOTE

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

TUOTEKUVAUS

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

Tuotteen ominaisuudet:

- Yksikerros menetelmä.
- Suuri kalvonpaksuus: jopa 300µm märkä-kalvonpaksuus.
- Voidaan maalata korkeapaineella, ilma-avusteisilla menetelmillä, perinteisellä tai HVLP menetelmällä.
- Hyvä kiinnitarttuvuus 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%

17 SELEMIX Sävytyspastat

3 Kovetetta:

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

3 Ohennetta:

1-480 Direct Ohenne, 1-470 Direct Hidas Ohenne, 1-208 Hidas Ohenne

1 Lisäaineet:

6-550 Direct Kiihdytin

PINNAN VALMISTELU



Pinta

Rauta
Teräs



Puhallettu teräs
Fosfatoitu teräs
Galvanisoitu teräs
Kevytmetallit
Alumiini
Lujitemuovi
Pulveri

Hionta

P80-120 (kuiva)
P80-120(kuiva) tai
suihkupuhdistus
Sa2.5, 30µm pinta
Scotch brite
Scotch brite
P180-320 (kuiva)
P240-320 (kuiva)
P240 (kuiva)
Scotch brite

Puhdistus

Kaikki pinnat tulee
puhdistaa käyttöönsä
sopivalla
puhdistusaineella

KÄYTTÖOHJE

KORKEAPAINEN - ILMA- AVUSTEINEN KORKEAPAINEN

PERINTEINEN

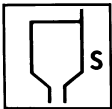


**Sekoitus-
suhde:**
(tilavuuden
mukaan)

| | 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.



**Ruiskutus-
viskositeetti:**

18-25 sekuntia
DIN 6, 20°C

20-25 sekuntia
DIN 4, 20°C

**Käyttöaika
20°C:**

2-3 tuntia

3 tuntia

Kuivumistahtumaa 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

**Ruiskutus-
paine:**

100–140 bar

60–70 bar
Ilmasuuttimen
paine:
1 - 2 bar

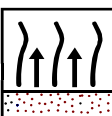
Standardi 3-4 bar
HVLP 2 bar



**Kerrosten
määrä:**

1 - 2

2-3



Välihaihdunta

10–15 minuuttia

15 minuuttia

**Kuivakalvon
vahvuus:**

80-100µm
Paksumpi kalvo vaatii lisäkerroksia,
mikä saattaa lisätä kuivausaikaa.

80-100µm



Kuivausajat
20 °C:

| | | |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Pölykuiva: | 1 tunti | 1 tunti |
| Kosketuskuiva: | 1,5-2 tuntia | 2 tuntia |
| Läpikuiva: | 16 tuntia | 16 tuntia |
| Uunitus: | 45 min / 60°C (metallilämpötila) | 45 min / 60°C (metallilämpötila) |



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

KORKEAPAINEN & ILMA- AVUSTEINEN

PERINTEINEN

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

KÄYTTÖOHJE: MAALIN LEVITYS TELALLA

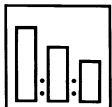
Selemix Direct voidaan levittää myös telaamalla.

Suosittelutelatyyppi: Vaahtomuovi- tai lyhytkarvainen mohair-tela

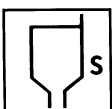
| | | |
|-----------------------|----------|-------|
| Sekoitussuhde: | Tilavuus | Paino |
| Valmis väri | 6 | 1000 |
| 9-075 Kovete | 1 | 130 |

KÄYTTÖOHJE KORKEA SOLIDI TUOTTEILLE (VOC <420g/l)

KORKEAPAINEN - ILMA- AVUSTEINEN



| | | |
|-----------------------|----------|-------|
| Sekoitussuhde: | Tilavuus | Paino |
| Valmis sävy | 6 | 1000 |
| 9-075 | 1 | 130 |

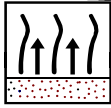


Ruiskutusviskositeetti: NA

Käyttöaika 20 °C: 2- 3 tuntia

**Suutinkoko /
ruiskutusaine**Suutin:
Maalin paine:**Korkeapaine**
13 - 15 thou
100 - 140 bar**Kerrosten lukumäärä:**

1 - 2

**Välihaihdunta:**

10 - 15 minuuttia

Suutin:
Maalin paine:
Ilmansuuttimen paine:**Ilma-avusteinen**
13 -15 thou
60 - 70 bar (1000 psi)
1 -2 bar**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 x2 | | 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