

## Käyttöohjeet

Issue date:  
March 2022

# SELEMIX<sup>®</sup> DIRECT PRO Puolimatta (30 % kiilto)

## Tuotekuvaus

*Selemix* Direct Pro puolimatta on monipuolinen 2K akryylimaaali polyuretaanipinnalla, jota voidaan käyttää suoraan usealle erilaiselle pinnalle ilman pohjamaalia. Tämän vuoksi prosessi on erittäin tehokas.

Sillä saadaan korkealaatuinen satiininen pinta erinomaisella värillä ja UV-stabiilisuudella. Sen loistavat korroosiosuojaominaisuudet tekevät siitä sopivan viimeistelyyn ja suojaamiseen koneissa, maatalous- ja rakennustarvikkeissa ja monessa muussa teollisuuden maalaustarpeissa.

## Tuotteet

- 7-154 *Selemix* Direct Pro Puolimatta valkoiset värit  
7-153 *Selemix* Direct Pro Puolimatta neutraalit värit

### Kovetteet:

- 9-158 Nopea kovete akryylille  
9-154 Medium kovete akryylille  
9-152 Hidas kovete akryylille

### Ohenteet:

- 1-155 Reaktiivinen akryyliohenne  
1-156 Hidas akryyliohenne

## PINNAT JA VALMISTELU



Teräs (Suihkupuhdistettu)

Suihkupuhdistusta ISO 8501-1 SA 2.5 mukaan  
suihkutusprofiililla max 40 µm Rz

Teräs

Konehio kiekkoilla P80-120 ja puhdistusta rasvasta



Galvanoitu teräs

Karhenna SCOTCHBRITE<sup>®</sup> -laikalla ja puhdistusta

Alumiini

Konehio P240-320 ja puhdistusta rasvasta

Maalatut pinnat

Konehio P240-320 ja puhdistusta rasvasta




*Selemix* epoksipohjamaali tai  
polyuretaanipohjamaali

Katso pohjamaalin tekniset tiedot

Maalaa vain puhtaalle ja kuivalle pinnalle, jonka lämpötila on yli kastepisteen kondensaation välttämiseksi. Eristetyissä tiloissa, huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta maalauksen ja kuivumisen ajan.




## SEKOITUS

Sekoita hyvin ennen aktivointia ja tarkista väri ennen käyttöä.




	Ominaisuudet	Perinteinen	Ilma-avusteinen
	<b>Painon mukaan:</b> 7-151 Pintamaali 9-15X Kovete Ohenne	1000 250 150-200	1000 250 50-150
	<b>Tilavuuden mukaan:</b> 7-151 Pintamaali 9-15X Kovete  Ohenne	3 1  0.5-0.75 (15-25%)	3 1  0.2-0.5 (7-15%)
	Viskositeetti (20°C): Käyttöaika (20°C):	28-36 sekuntia DIN4 1.5-2 tuntia	36-45 sekuntia DIN4 1.5-2 tuntia

## 2K-MAALAUSLAITE:


Maali esiohennetaan allamainitusti ja käytetään 2K-maalauslaitteen läpi kovetteen sekoittamiseksi. Käytä kovetetta 9-152.

	Ominaisuudet	Ilma-avusteinen 2K-maalauslaite	
		Vahva kerros	Standardi
	<b>Painon mukaan:</b> 7-153 / 7-154 Pintamaali + ohenne  9-152 Kovete	1000 + 50 Esisekoitettu  250	1000 + 150 Esisekoitettu  250
	<b>Tilavuuden mukaan:</b> 7-153 / 7-154 Pintamaali + ohenne  9-152 Kovete	3 + 0.2 Ohenne Esisekoitettu  1	3 + 0.5 Ohenne Esisekoitettu  1
	Viskositeetti (20°C):	36-40 sekuntia DIN4	40-45 sekuntia DIN4

## KÄYTTÖ

	Features	Perinteinen	Ilma-avusteinen
	Maaliruiskun asetukset:	Suutin: Painovoimainen: 1,8 mm Imusyöttö: 1,8-2,0 mm Painesyöttö: 1,2-1,4 mm	Suutin: 09-11 thou 0,23-0,28 mm
	Ilmanpaine: (riippuu maaliruiskun valmistajasta)	HVLP: 2 Bar Standardi: 2,5-3 Bar	2,5 Bar
	Nestepaine:	N/A	100 Bar
	Kerrosten lukumäärä:	2	2 (tai 1)
	Haihdutusaika kerrosten välillä:	15 minuuttia	15-20 minuuttia (tai 2 minuuttia 1 kerros)
	Kuivatus::	Ilmakuivaa tai uunita 30-45 minuuttia 50 °C	Ilmakuivaa tai uunita 30-45 minuuttia 50 °C
	Haihdutusaika ennen uunitusta:	10-15 minuuttia	10-15 minuuttia
	Märkäkalvon paksuus:	150-175 µm (2 x 75 -100 µm)	150-175 µm (100 µm 1 kerros)
	Kuivakalvon vahvuus:	90-110 µm	90-110 µm (70-80 µm 1 kerros)
	Kuivakalvon vahvuus huomio:	120 µm kuivakalvon vahvuus saadaan (esim. uunipuhdistetun teräksen päälle) sumuttamalla yksi kevyt kerros ja kaksi täyttä kerrosta.	

## KUIVAUSAJAT

	Pölytön Koskematon Teippauskuiva Käsittelykuiva Täysin kuiva	20 minuuttia (tai 15 minuuttia nopealla kovetteella) 3 tuntia (tai 2 tuntia nopealla kovetteella) 6 tuntia (tai 3 tuntia nopealla kovetteella) 8 – 10 tuntia (tai 5 - 6 tuntia nopealla kovetteella) 1 päivä (tai yön yli nopealla kovetteella)
20°C	Uunitus:	30 minuuttia @ 50 °C (kalvon paksuuden mukaan)
	Päällemaalaus aika:	Minimi: kun täysin kuiva Maximi: 1 kuukausi ilman hiontaa
	Huomioi:	Matalampi lämpötila tai kalvon paksuus, joka on suurempi kuin 100 µm, pidentää kuivumisaikaa.

## TEKNISET TIEDOT

Based on ready-for-use mixed paint including thinner:	Perinteinen sumutus	Ilma-avusteinen sumutus
VOC (g/l):	437-486 g/l	403-467 g/l
Kuiva-ainepitoisuus (paino):	55-63 %	57-66%
Kuiva-ainepitoisuus (tilavuus):	47-52 %	49-56 %
Liutinpitoisuus (paino):	37-45 %	34-43 %
Tiheys:	1,08-1,18	1,09-1,20
Teoreettinen peittävyys (100 µm DFT)	4,7-5,2 m <sup>2</sup> /l	4,9-5,6 m <sup>2</sup> /l
Teoreettinen peittävyys (100 µm DFT)	4,0-4,8 m <sup>2</sup> /kg	4,1-4,8 m <sup>2</sup> /kg
Teoreettiset liutinpäästöt per neliometri (100 µm DFT)	84-103 g per m <sup>2</sup>	72-95 g per m <sup>2</sup>
Killto	Puolimatta (30 %)	Puolimatta (30 %)

## PRODUCT CODES AND DESCRIPTIONS

Tuotekoodi	Lyhytkoodi	Tuotekuvaus	Pakkausko	
7-154/E18K	7-154	Direct Pro Semi-Matt Binder White Colours	18	K
7-154/E4.5K	7-154	Direct Pro Semi-Matt Binder White Colours	4.5	K
7-153/E15K	7-153	Direct Pro Semi-Matt Binder Neutral Colours	15	K
7-153/E3.75K	7-153	Direct Pro Semi-Matt Binder Neutral Colours	3.75	K
9-158/E1	9-158	Nopea kovete akryylille	1	Lt
9-158/E5	9-158	Nopea kovete akryylille	5	Lt
9-154/E1	9-154	Medium kovete akryylille	1	Lt
9-154/E5	9-154	Medium kovete akryylille	5	Lt
9-152/E1	9-152	Hidas kovete akryylille	1	Lt
9-152/E5	9-152	Hidas kovete akryylille	5	Lt
1-155/E5	1-155	Reaktiivinen akryyliohenne	5	Lt
1-156/E5	1-156	Hidas akryyliohenne	5	Lt

## TERVEYS JA TURVALLISUUS

Kokonaisvaltaisia terveys- turvallisuus- ja ympäristöneuvoja varten, lue käyttöturvallisuustiedotteet ja pakkauksen merkinnät huolellisesti.

## TUOTE ON TARKOITETTU VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN