

## TEKNISET TIEDOT

Toukokuu 2022

# SELEMIX<sup>®</sup> DIRECT PRO SATIINI (50 % kiiltoaste)

## TUOTEKUVAUS

*Selemix* Direct Pro Satin on monipuolinen 2K akryylimaali 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

7-156 *Selemix* Direct Pro Satin valkoiset sävyt

7-155 *Selemix* Direct Pro Satin neutraalit sävyt

### 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 (puhallettu)

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



Teräs

Konehio kiekkoilla P80-120 ja puhdista rasvasta

Galvanoitu teräs

Karhenna SCOTCHBRITE<sup>®</sup> -laikalla ja puhdista rasvasta

Alumiini

Konehio P240-320 ja puhdista rasvasta

Maalatut pinnat

Konehio P240-320 ja puhdista 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> 7-155 / 7-156 Pintamaali 9-15X Kovete Ohenne	1000 250 200-250	1000 250 150-200
	<b>Tilavuuden mukaan:</b> 7-155 / 7-156 Pintamaali 9-15X Kovete  Ohenne	3 1  0,75-0,9 (25-30 %)	3 1  0,6-0,75 (20-25 %)
	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 on esiohennetaan allamainitusti ja käytetään 2K-maalauslaitteen läpi kovetteen sekoittamiseksi. Käytä kovetetta 9-152.

	Ominaisuudet	2K-maalauslaite		
		Erittäin vahva kerros	Vahva kerros	Normaali kerros
	<b>Painon mukaan:</b> 7-155 / 6 Päällyysmaali + ohenne	1000 + 50 Esisekoitettu	1000 + 100 Esisekoitettu	1000 + 150 Esisekoitettu
	9-152 Kovete	250	250	250
	<b>Tilavuuden mukaan:</b> 7-155/7-156 Päällyysmaali + ohenne	3 + 0,2 Ohenne	3 + 0,4 Ohenne	3 + 0,6 Ohenne
	9-152 Kovete	1	1	1
	Viskositeetti (20°C):	100-120 sekuntia DIN4	65-75 sekuntia DIN4	45-55 sekuntia DIN4

## Käyttö

	Ominaisuudet	Perinteinen	Korkeapaine
	Maaliruiskun säädöt:	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: (valmistajan ohjeen mukaan)	HVLP: 2 Bar Standardi: 2,5-3 Bar	2,5 Bar
	Nestepaine:	-	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 paksuus::	90-110 µm	90-110 µm (70-80 µm 1 kerros)

## KUIVUMISAJAT

	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

Perustuu käyttövalmiiseen seokseen sisältäen ohenteen:	Perinteinen sumutus	Kokeapainesumutus ja 2K-maalauslaite
VOC (g/l):	462-483 g/l	404-470 g/l
Kuiva-ainepitoisuus (paino):	56-61 %	58-67 %
Kuiva-ainepitoisuus (tilavuus):	47-49 %	48-56 %
Liutinpitoisuus (paino):	39-44 %	33-42 %
Tiheys:	1,10-1,18	1,11-1,21
Teoreettinen peittävyys (90 µm DFT)	5,2-5,4 m <sup>2</sup> /l	5,3-6,2 m <sup>2</sup> /l
Kiilto:	Satiini (50 %)	Satiini (50 %)

## TUOTEKODIT JA KUVAUKSET

Selemix koodi	Lyhytkood	Tuotekuvaus	Pakkauskoko	
7-156/E18K	7-156	Satiininen sideaine, valkoiset sävyt	18	K
7-156/E4.5K	7-156	Satiininen sideaine, valkoiset sävyt	4,5	K
7-155/E15K	7-155	Satiininen sideaine, neutraalit sävyt	15	K
7-155/E3.75K	7-155	Satiininen sideaine, neutraalit sävyt	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