

TEKNISET TIEDOT

Toukokuu 2022

SELEMIX® DIRECT PRO PUOLIKIILTÄVÄ (70 % kiiltoaste)

TUOTEKUVAUS

Selemix Direct Pro Semi-Gloss on monipuolinen 2K akryyli-maali 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

7-158	<i>Selemix Direct Pro</i> puolikiiltävä, valkoiset sävyt
7-157	<i>Selemix Direct Pro</i> puolikiiltävä, 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 (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® -laikalla ja puhdistusta rasvasta
Alumiini	Konehio P240-320 ja puhdistusta rasvasta
Maalatut pinnat	Konehio P240-320 ja puhdistusta rasvasta
<i>Selemix</i> 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
	Painon mukaan: 7-157 / 7-158 Päällyysmaali 9-15X Kovete 1-155 / 1-156 Ohenne	1000 250 200-250	1000 250 150-200
	Tilavuuden mukaan: 7-157 / 7-158 Päällyysmaali 9-15X Kovete 1-155 / 1-156 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 esiohennetaan allamainitusti ja käytetään 2K-maalauslaitteen läpi kovetteen sekoittamiseksi.
Käytä kovetetta 9-152.

	Ominaisuudet	2K-maalausla		
		Erittäin vahva kerros	Vahva kerros	Normaali kerros
	Painon mukaan: 7-157 / 7-158 Päällyysmaali + ohenne 9-152 Kovete	1000 + 50 Esisekoitettu 250	1000 + 100 Esisekoitettu 250	1000 + 150 Esisekoitettu 250
	Tilavuuden mukaan: 7-157 / 7-158 Päällyysmaali + ohenne 9-152 Kovete	3 + 0,2 Ohenne 1	3 + 0,4 Ohenne 1	3 + 0,6 Ohenne 1
	Viskositeetti (20°C):	100-120 sekuntia DIN4	65-75 sekuntia DIN4	45-55 sekuntia DIN4

KÄYTTÖ

	Ominaisuudet	Perinteinen	Korkeapaine
	Maaliruiskun asetukset:	Suutin: Painotus: 1,8 mm Imu: 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
	Märkäkälvon 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



20°C

Pölytön
Koskematon
Teippauskuiva
Käsittely kuiva
Täysin kuiva

Uunitus:

Päällemaalaus aika:

Huomioi:

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)

30 minuuttia @ 50 °C (kalvon paksuuden mukaan)

Minimi: kun täysin kuiva
Maximi: 1 kuukausi ilman hiontaa

Matalampi lämpötila tai kalvon paksuus, joka on suurempi kuin 100 µm, pidentää kuivumisaikaa.

TEKNISET TIEDOT

Perustuu käyttövalmiiseen seokseen sisältäen ohenteen:	Perinteinen sumutus	Korkeapainesumutus ja 2K-maalauslaite
VOC (g/l):	461-484 g/l	402-470 g/l
Kuiva-ainepitoisuus (paino):	56-61 %	58-67 %
Kuiva-ainepitoisuus (tilavuus):	47-50 %	48-56 %
Liutinpitoisuus (paino):	39-44 %	33-42 %
Tiheys:	1,10-1,17	1,11-1,20
Teoreettinen peittävyys (90 µm DFT)	5,2-5,6 m ² /l	5,3-6,2 m ² /l
Kiilto:	Puolikiiltävä (70 %)	Puolikiiltävä (70 %)

TUOTEKODIT JA KUVAUKSET

Selemix koodi	Lyhytkoodi	Tuotekuvaus	Pakkauskoko	
7-158/E18K	7-158	Puolikiiltävä sideaine, valkoiset sävyt	18	K
7-158/E4.5K	7-158	Puolikiiltävä sideaine, valkoiset sävyt	4.5	K
7-157/E15K	7-157	Puolikiiltävä sideaine, neutraalit sävyt	15	K
7-157/E3.75K	7-157	Puolikiiltävä 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