

Käyttöohjeet

Maaliskuu 2022

SELEMIX[®] DIRECT PRO MATTA (10 % kiiltoaste)

TUOTEKUVAUS

Selemix Direct Pro matta 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

7-151 *Selemix* Direct Pro matta - kaikki 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[®] -laikalla ja puhdistusta
rasvasta

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 1 kerros	Ilma-avusteinen 2 kerrosta
	Painon mukaan: 7-151 Pintamaali 9-15X Kovete Ohenne	1000 250 100-150	1000 250 20-40	1000 250 40-60
	Tilavuuden mukaan: 7-151 Pintamaali 9-15X Kovete Ohenne	3 1 0,4-0,6 (13-20 %)	3 1 0,1-0,15 (3-5 %)	3 1 0,15-0,25 (5-8 %)
	Viskositeetti (20°C): Käyttöaika (20°C):	28-36 sekuntia DIN4 1,5-2 tuntia	50-55 sekuntia DIN4 1,5 tuntia	45-50 sekuntia DIN4 1,5-2 tuntia

2K-maalauslaite


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

	Ominaisuudet	2K-maalauslaite	
		Yksi kerros	Kaksi kerrosta
	Painon mukaan: 7-151 Pintamaali + ohenne 9-152 Kovete	1000 + 20 Esisekoitettu 250	1000 + 50 Esisekoitettu 250
	Tilavuuden mukaan: 7-151 Pintamaali + ohenne 9-152 Kovete	3 + 0.1 Ohenne Esisekoitettu 1	3 + 0.25 Ohenne Esisekoitettu 1
	Viskositeetti (20°C):	50-55 sekuntia DIN4	45-50 sekuntia DIN4

Käyttö

	Ominaisuudet	Perinteinen	Korkeapaine
	Maaliruiskun asetukset: Ilmanpaine: (riippuu maaliruiskun valmistajasta) Nestepaine:	Suutin: Painovoimainen: 1,8 mm Imusyöttö: 1,8-2,0 mm Painesyöttö: 1,2-1,4 mm HVLP: 2 Bar Standardi: 2,5-3 Bar N/A	Suutin: 09-11 thou 0,23-0,28 mm 2,5 Bar 100 Bar
	Kerrosten lukumäärä: Haihdutusaika kerrosten välillä:	2 15 minuuttia	2 (tai 1) 15-20 minuuttia (tai 2 minuuttia 1 kerros)
	Kuivatus: Haihdutusaika ennen uunitusta: Märkäkalvon paksuus: Kuivakalvon vahvuus:	Ilmakuivaa tai uunita 30-45 minuuttia 50 °C 10-15 minuuttia 150-175 µm (2 x 75 -100 µm) 90-110 µm	Ilmakuivaa tai uunita 30-45 minuuttia 50 °C 10-15 minuuttia 150-175 µm (100 µm 1 kerros) 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

 20°C	Pölytön Koskematon Teippauskuiva Käsittelykuiva Täysin kuiva Uunitus: Pällemaalausaika: 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

Based on ready-for-use mixed paint including thinner:	Conventional Spray	Ilma-avusteinen ja 2K-maalauslaite
VOC (g/l):	453-479 g/l	420-443 g/l
Kuiva-ainepitoisuus (paino):	55-62 %	59-65 %
Kuiva-ainepitoisuus (tilavuus):	47-50 %	51-54 %
Liutinpitoisuus (paino):	38-45 %	35-41 %
Tiheys:	1,07-1,18	1,08-1,20
Teoreettinen peittävyys (100 µm DFT)	4,7-5,0 m ² /l	5,1-5,4 m ² /l
Teoreettinen peittävyys (100 µm DFT)	4,0-4,7 m ² /kg	4,3-5,0 m ² /kg
Teoreettiset liuotinpäästöt per neliometri (100 µm DFT)	91-102 g per m ²	78-87 g per m ²
Killto	Matta (10 %)	Matta (10 %)

Tuotekoodit ja tuotekuvaukset

Tuotekoodi	Lyhytkoodi	Tuotekuvaus	Pakkauskoko	
7-151/E15K	7-151	Mattainen sideaine	15	K
7-151/E3.75K	7-151	Mattainen sideaine	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