

TEKNINEN TIEDOTE

Julkaisu:
tammikuu 2021

SELEMIX[®] DIRECT PRO HIGH GLOSS 7-159

TUOTTEEN KUVAUS

Selemix Direct Pro High Gloss on monikäyttöinen, korkean kiintoainepitoisuuden omaava 2K akryyli-polyuretaanipintamaali, jolla voi maalata suoraan eri pinnoille ilman pohjamaalin tarvetta, taaten tehokkaan prosessin.

Tuotteella on korkea kiiltoaste sekä hyvä sävyn pysyvyys sekä UV-kestävyys. Sen hyvät ruosteenesto-ominaisuudet tekevät siitä sopivan tuotteen koneiden sekä maatalous- ja rakennustyölaiteiden viimeistelyyn ja suojaamiseen sekä muihin teollisiin maalausprosesseihin.

TUOTTEET

7-159 *Selemix* Direct Pro High Gloss

Kovetteet:

9-152 Hidas akryylikovete
9-154 Keskinopea akryylikovete
9-158 Nopea akryylikovete

Ohenteet:

1-159 Reaktiivinen akryyliohenne
1-160 Hidas reaktiivinen akryyliohenne

PINTAMATERIAALIT JA VALMISTELU



Teräs (puhallettu)

Puhalla ISO 8501-1 SA 2.5 mukaisesti enintään 40 µm Rz

Teräs

Hio koneella P80-120 karkeudella ja puhdistaa rasvanpoistoaineella



Galvanoitu teräs

Karhenna SCOTCHBRITE[®]:lla ja puhdistaa

Alumiini

Hio koneella P240-320 karkeudella ja puhdistaa rasvanpoistoaineella

Maalattut pinnat

Hio koneella P240-320 karkeudella ja puhdistaa rasvanpoistoaineella




Selemix Epoksipohjamaali tai polyuretaanipohjamaali

Katso päällemaalausaika pohjamaalin käyttöohjeesta




Maalaa vain puhtaille ja kuiville pinnoille yli kastepisteen olevassa lämpötilassa kondensaation välttämiseksi. Ahtaissa tiloissa varmista ilmanvaihdon riittävyys maalauksen ja kuivumisen ajan.

SEKOITUS

Sekoita maali huolellisesti ennen aktivointia ja tarkista sävy

	Ominaisuudet	Perinteinen	Ilma-avusteinen Airless
	Painon mukaan: 7-159 Pintamaali 9-15x Kovete 1-159 / 1-160 Ohenne	1000 330 100 - 200	1000 330 50 - 100
	Tilavuuden mukaan: 7-159 Pintamaali 9-15x Kovete 1-159 / 1-160 Ohenne	2.5 1 0.3 – 0.5 (10-20%)	2.5 1 0.1 – 0.3 (5-10%)
	Viskositeetti (20°C): Käyttöaika (20°C):	28-35 sek DIN4 2.5-3 tuntia	40-45 sek DIN4 1.5-2 tuntia

KÄYTTÖ

	Ominaisuudet	Perinteinen	Ilma-avusteinen Airless
	Ruiskun säädöt:	Suutin: Painovoima: 1.8mm Imusyöttö: 1.8-2.0mm Painesyöttö: 1.2-1.4mm	Suutin: 09-11 thou 0.23-0.28mm
	Ilmanpaine: (tarkista ruiskun valmistajalta)	HVLP: 2 Bar Perinteinen: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
	Nestepaine:	N/A	100 Bar
	Kerrosten määrä:	2	2 (tai 1 reissu)
	Haihdunta-aika kerrosten välissä:	15 min	15-20 min (tai 2 min 1 reissulla)
	Kuivuminen:	Ilmakuivaa tai uunita 50°C 30-45 min	Ilmakuivaa tai uunita 50°C 30-45 min
	Haihdunta-aika ennen uunitusta:	10-15 min	10-15 min
	Märkäkalvonpaksuus:	150-175 mikronia (2 x 75 -100 µm)	150-175 mikronia (100 µm 1 reissu)
	Kuivakalvonpaksuus:	90-110 mikronia	90-110 mikronia (70-80 µm 1 reissu)

KUIVUMISAJAT



20°C

Pölykuiva	20 min (tai 15 min Nopealla kovetteella)
Kosketuskuiva	3 tuntia (tai 2 tuntia Nopealla kovetteella)
Tape Free	6 tuntia (tai 3 tuntia Nopealla kovetteella)
Käsitettelykuiva	8 – 10 tuntia (tai 5 - 6 tuntia Nopealla kovetteella)
Läpikuiva	1 vrk (tai yön yli Nopealla kovetteella)
Uunitus:	30 min @50°C (kalvonpaksuuden mukaan)
Päällemaalausaika:	Aikaisintaan: kun läpikuiva Viimeistään: 1 kuukausi ilman hiontaa
Huom.:	Matalampi lämpötila tai yli 100µm kalvonpaksuus pidentää kuivumisaikoja

TEKNISET TIEDOT

Ruiskuvalmiin seoksen mukaan (sis. 5-15% ohennetta):	
VOC (g/L):	350-410 g/L
Kiintoainepitoisuus (paino):	63-69%
Kiintoainepitoisuus (tilavuus):	45-51%
Liutoinpitoisuus (paino):	31-47%
Suhteellinen tiheys (Ruiskuvalmis)	1.12 - 1.24 kg/L
Teoreettinen peittokyky:	5m ² / L (100 µm kuivakalvonpaksuus)
Kiilto:	Korkea kiilto

TUOTEKODIT JA -KUVAUKSET

Selemix koodi	Lyhyt koodi	Tuotekuvaus	Pakkausko	
7-159/E3.75K	7-159	Direct Pro High Gloss	3.75	Kg
7-159/E15K	7-159	Direct Pro High Gloss	15	Kg
9-152/E1	9-152	Hidas Akryylikovete	1	Lt
9-152/E5	9-152	Hidas Akryylikovete	5	Lt
9-154/E1	9-154	Keskinopea Akryylikovete	1	Lt
9-154/E5	9-154	Keskinopea Akryylikovete	5	Lt
9-158/E1	9-158	Nopea Akryylikovete	1	Lt
9-158/E5	9-158	Nopea Akryylikovete	5	Lt
1-159/E5	1-159	Hidas Reaktiivinen Akryyliohenne	5	Lt
1-160/E5	1-160	Reaktiivinen Akryyliohenne	5	Lt



TERVEYS JA TURVALLISUUS

Kattavat terveys-, turvallisuus- ja ympäristöohjeet löytyvät tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta sekä etiketistä.

TÄMÄ TUOTE ON TARKOITETTU VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN

The information given in this sheet is for guidance only. Any person using the product without first making further enquiries as to the stability of the product for the intended purpose does so at his own risk and we can accept no liability for the performance of the product or for any loss or damage (other than death or personal injury resulting from our negligence) arising out of such use. The information contained in this sheet is liable to modification from time to time in the light of our experience and our policy of continuous product development. Drying times quoted are average times at 20°C. Film thickness, humidity and shop temperature can all affect drying times.

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT:

Selemix Customer Service and Sales Group
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, England
Tel: 01449 771771