

## TUOTESELOSTE

Julkaisupäivä:  
Lokakuu 2022

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K POLYURETAANI PINTAMAALI

<b>10 % kiilto</b>	<b>7-530 / 7-531</b>
<b>30 % kiilto</b>	<b>7-532 / 7-533</b>
<b>50 % kiilto</b>	<b>7-534 / 7-535</b>
<b>70 % kiilto</b>	<b>7-536 / 7-537</b>

## TUOTEKUVA

*Selemix* 2K Polyurethane Direct Gloss Topcoat on monipuolinen, korkean kiintoainepitoisuuden 2-komponenttinen PU-pintamaali, joka voidaan ruiskuttaa suoraan useille alustoille ilman pohjamaalia, mikä tekee prosessista erittäin tehokkaan.

Se soveltuu käytettäväksi monilla eri menetelmillä, kuten tavanomaisella ruiskulla, HVLP-ruiskulla, korkeapaine ruiskulla tai ilma-avusteisella ruiskulla. Se tarttuu hyvin moniin eri alustoihin ja on saatavana neljänä kiiltoasteena. Sen hyvät korroosionesto-ominaisuudet tekevät siitä sopivan koneiden, maatalous- ja rakennuskoneiden sekä monien muiden teollisten maalauskohteiden viimeistelyyn ja suojaamiseen.

## TUOTTEET

7-530	<i>Selemix</i> Direct Gloss 10 % kirkas side-aine
7-531	<i>Selemix</i> Direct Gloss 10 % valkoinen side-aine (valkoisille ja pastelliväreille)
7-532	<i>Selemix</i> Direct Gloss 30 % kirkas side-aine
7-533	<i>Selemix</i> Direct Gloss 30 % valkoinen side-aine (valkoisille ja pastelliväreille)
7-534	<i>Selemix</i> Direct Gloss 50 % kirkas side-aine
7-535	<i>Selemix</i> Direct Gloss 50 % valoinen side-aine (valkoisille ja pastelliväreille)
7-536	<i>Selemix</i> Direct Gloss 70 % kirkas side-aine
7-537	<i>Selemix</i> Direct Gloss 70 % valkoinen side-aine (valkoisille ja pastelliväreille)

Huomautus: Kiiltoasteet vaihtelevat +/- 10 % väristä riippuen

### Kovetteet:

9-070	Direct kovete
9-08	Akrylikovete
9-075	HS-Direct kovete

### Ohenteet:

1-470	Hidas Direct ohennin
1-208	Hidas ohennin
1-480	Direct ohennin
1-490	Nopeutettu Direct ohennin

### Lisäaine:

6-550	Kiihdytin Direct:lle
-------	----------------------

## PINNAN VALMISTELU



Teräs (puhdistettu suihkupuhdistuksella) Puhdistetaan suihkupuhdistuksella ISO 8501-1 SA 2.5 -standardin mukaisesti puhdistusprofiili enintään 40 µm Rz

Teräs / valurauta Konehio P80-120-hiomalaikoilla ja poista rasva



Galvanoitu teräs Hio SCOTCHBRITE®-tuotteella ja poista rasva

Fosfatoitu teräs Hio SCOTCHBRITE®-tuotteella ja poista rasva

Alumiini / kevytmetalliseokset Hio P240-320-hiomalaikoilla ja poista rasva

GRP Hio P240-hiomalaikoilla ja poista rasva

Maalatut pinnat ja täyteaineet Hio koneellisesti P320-400-hiomalaikoilla ja poista rasva






Muovit (PA, PC, ABS, PC/ABS, PMMA, PVC, PP\*) Hio SCOTCHBRITE®-tuotteella ja poista rasva  
\*PP on käsiteltävä liekillä ennen pinnoitusta

Ruiskuta vain puhtaalle ja kuivalle pinnalle, jonka lämpötila on yli kastepisteen, jotta vältät kondensaation. Suljetuissa tiloissa varmista riittävä ilmanvaihto levityksen ja kuivumisen aikana.

## SEKOITTAMINEN

Sekoita maali huolellisesti ennen aktivoitua ja tarkista väri ennen käyttöä.

Kuivumisnopeutta voidaan lisätä käyttämällä 1-490 ohenninta tai 6-550 kiihdytintä (lisätään 1-2 %), mutta nämä voivat vähentää lopullista kiiltoa ja lyhentää käyttöaika. 1-490 ohenteen JA 6-550:n käyttöä yhdessä ei suositella. 1-490 ohenteen tai 6-550:n käyttöä suoraan alumiinille ruiskutettuna ei suositella.




	Ominaisuudet: Vakiomenetelmä	Perinteinen	Ilma-avusteinen
	<b>Painon mukaan:</b> 7-53X Direct pintamaali 9-070 / 9-080 Kovete 1-480 /1-470 /1-490 Ohennin	1000 200 170	1000 200 0-40
	<b>Tilavuuden mukaan:</b> 7-53X Direct pintamaali 9-070 / 9-080 Kovete 1-480 /1-470 /1-490 Ohennin	4 1 1 (25 %)	4 1 0-0,2 (0-5 %)
	<b>Ominaisuudet:</b> 9-075 HS-kovete		
	<b>Painon mukaan:</b> 7-53X Direct pintamaali 9-075 Kovete 1-480 /1-470 /1-490 Ohennin	1000 130 160	1000 130 80-110
	<b>Tilavuuden mukaan:</b> 7-53X Direct pintamaali 9-075 Kovete 1-480 /1-470 /1-490 Ohennin	6 1 1,5 (25 %)	6 1 0,7-1 (12-15 %)




Viskositeetti (20 °C):	20–25 sekuntia DIN4	25–35 sekuntia DIN4
Käyttöaika (20 °C):	2–3 tuntia 1–2 tuntia 1-490 ohenteella	2–3 tuntia 1–2 tuntia 1-490 ohenteella

570

## KÄYTTÖ

	Ominaisuudet	Perinteinen	Ilma-avusteinen
	Maaliruiskun asetukset:	Suutin: Painovoima: 1,8 mm Imu: 1,8–2,0 mm Painesyöttö: 1,2–1,4 mm	Suutin: 7-530-7-535: 11–17 tuumaa 0,28–0,43 mm 7-536-7-537 11-13 tuumaa 0,28–0,33
	Ilmanpaine:	HVLP: 2 bar Vakio: 2–3 bar	2–3 baaria
	Nesteen paine:	Ei sovelleta	100 bar
	Kerrosten lukumäärä:	2	1-2
	Kerrosten välinen kuivumisaika:	10–15 min	10–15 min
	Kuivaus:	Ilmakuivaus tai uunitus 60 °C:ssa 45 minuuttia	Ilmakuivaus tai uunitus 60 °C:ssa 45 minuuttia
	Haihdutus ennen uunitusta:	5–10 minuuttia	5–10 min
	Märkäkalvon paksuus:	160–200 mikronia	160–200 mikronia
	Kuivakalvon paksuus:	80–100 mikronia	80–100 mikronia

## KUIVUMISAJAT

	Pölykuiva Kosketuskuiva Teippauskuiva Käsiteltävissä Kova kuiva	60 min 1,5–2 tuntia 16 tuntia 6–10 tuntia 16 tuntia
20 °C	Uunissa kuivattaminen:	45 minuuttia 60 °C:ssa (kalvon paksuuden mukaan)
	Päällemaalaus aika:	Vähimmäisaika: kun pinta on täysin kuiva Enintään: 5 kuukautta ilman hiontaa Jos käytetään 6-550 kiihdytintä tai 1-490 pikakovetinta, se voidaan päällystää uudelleen 24 tunnin kuluessa ilman hiontaa.



Huom

Alhaisempi lämpötila tai yli 100 µm:n kalvonpaksuus pidentävät kuivumisaikoja

570

## TEKNISET TIEDOT

Perustuu käyttövalmiiseen sekoitettuun maaliin sisältäen ohenteen (väristä ja kiillosta riippuen):	Perinteinen ruiskutus 4:1:1 seos 9-070 / 1-480	Ilma-avusteinen 6:1:0,7 sekoitus 9-075 / 1-480
VOC (g/l):	497–534 g/l	420–464 g/l
Kiintoainepitoisuus (paino):	52-62%	60-69%
Kiintoainepitoisuus (tilavuus):	39-44%	47-52%
Liuottimen pitoisuus (paino):	38–48 %	31-40%
Ominaispaino (käyttövalmis)	1,12–1,30 kg/l	1,16–1,37 kg/l
Teoreettinen peittokyky 100 mikronin DFT:llä:	3,9–4,4 m <sup>2</sup> /l	4,7–5,2 m <sup>2</sup> /l
Teoreettinen peittokyky 100 mikronin DFT:llä: Teoreettinen liuotinpäästö neliometriä kohti 100 mikronin DFT:llä:	3,0–3,9 m <sup>2</sup> /kg	3,4–4,5 m <sup>2</sup> /kg
	113–136 g/m <sup>2</sup>	81–99 g/m <sup>2</sup>
Kiilto	10, 30, 50 ja 70 % +/- 10 % kuvatulla tavalla	
Sivellin-/telalevitys:	Sekoita 6:1 kovetteen 9-075 kanssa ja käytä laimentamattomana	

## TUOTEKOODIT JA KUVAUKSET

Selemix-koodi	Lyhyt koodi	Tuotekuvaus	Pakkauskoko	
1.775.3000/E4.25K	7-530	Direct GL10 %	4,25	K
1.775.3000/E17K	7-530	Direct GL10 %	17	K
1.775.3100/E4.75K	7-531	Direct GL10 % Vaaleat värit	4,75	kg
1.775.3100/E19K	7-531	Direct GL10 % vaaleat värit	19	K
1.775.3200/E4.25K	7-532	Direct GL30 %	4,25	K
1.775.3200/E17K	7-532	Direct GL30 %	17	K
1.775.3300/E4.75K	7-533	Direct GL30 % Vaaleat värit	4,75	kg
1.775.3300/E19K	7-533	Direct GL30 % vaaleat värit	19	Kg
1,775,3400/E4,25K	7-534	Direct GL50 %	4,25	K
1.775.3400/E17K	7-534	Direct GL50 %	17	K
1.775.3500/E4.75K	7-535	Direct GL50% Vaaleat värit	4,75	kg
1.775.3500/E19K	7-535	Direct GL50 % vaaleat värit	19	K
1.775.3600/E4.25K	7-536	Direct GL70 %	4,25	K
1.775.3600/E17K	7-536	Direct GL70 %	17	K
1.775.3700/E4.75K	7-537	Direct GL70 % Vaaleat värit	4,75	kg



1.775.3700/E19K	7-537	Direct GL70 % vaaleat värit	19	K
1.991.5070/E1	9-070	Direct kovete	1	L
1.991.5070/E5	9-070	Direct kovete	5	Lt
1.991.5070/E25	9-070	Direct kovete	25	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Akryylikovete	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Akryylikovete	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Akryylikovete	25	Lt
1.991.5075/E5	9-075	Direct HS-kovete	5	Lt
1.991.5075/E25	9-075	Direct HS-kovete	25	Lt



570

## TUOTEKOODIT JA KUVAUKSET (jatkuu )

1.959.5080/E5	9-080	Akryylikovete	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Akryylikovete	25	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Hidas ohennin	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Hidas suora ohennin	5	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Direct ohennin	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Direct ohennin	25	L
1.991.1490/E5	1-490	Nopeutettu Direct ohente	5	Lt
1.991.1490/E25	1-490	Nopeutettu Direct ohente	25	L
1.965.5000/E1	6-55	Direct kiihdytin	1	Lt
1.965.5000/E5	6-550	Direct kiihdytin	5	Lt

## TERVEYS JA TURVALLISUUS

Kattavat terveys-, turvallisuus- ja ympäristöohjeet löytyvät asiaankuuluvista käyttöturvallisuustiedotteista ja tuotteen etiketeistä.

## TÄMÄ TUOTE ON TARKOITETTU AINOASTAAN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Tässä tiedotteessa annetut tiedot ovat vain ohjeellisia. Jokainen, joka käyttää tuotetta ilman, että on ensin tiedustellut tuotteen stabiilisuutta aiottuun käyttötarkoitukseen, tekee sen omalla vastuullaan, emmekä voi ottaa vastuuta tuotteen suorituskyvystä tai tällaisesta käytöstä aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista (lukuun ottamatta kuolemantapauksia tai henkilövahinkoja, jotka johtuvat meidän huolimattomuudestamme). Tässä tiedotteessa annetut tiedot voivat muuttua ajoittain kokemuksemme ja jatkuvan tuotekehityspolitiikkamme perusteella. Ilmoitetut kuivumisajat ovat keskimääräisiä aikoja 20 °C:n lämpötilassa. Kalvon paksuus, kosteus ja huoneen lämpötila voivat vaikuttaa kuivumisaikoihin.

### LISÄTIETOJA SAAT:

Selemixin asiakaspalvelu- ja myyntiryhmä  
Needham Road  
Stowmarket, Suffolk  
IP14 2AD, Englanti  
Puh