

## TUOTESELOSTE

Julkaisupäivä:  
Toukokuu 2025

# SELEMIX<sup>®</sup> 1K SYNTEETTINEN PINTAMAALI 7-610

## TUOTEKUVAUS

*Selemix* 7-610 1K synteettinen nopeasti kuivuva pintamaali on kiiltävä 1K synteettinen alkydi-viimeistelyväri, joka soveltuu yksivärisiin ja yksikerroksisiin metalliviimeistelyihin.

Se on yhteensopiva *Selemix* Fast Dry -pohjamaalien kanssa, jolloin saadaan kestävä maalijärjestelmä. Se on kiiltävä ja kestävä. Ruiskutus voidaan tehdä perinteisellä tai ilma-avusteisella ruiskulla..

Se soveltuu koneiden, maatalous- ja rakennuskoneiden sekä monien muiden teollisten maalauskohteiden pinnoittamiseen, joissa vaaditaan kiiltävää pintaa.

## TUOTTEET

7-610                      *Selemix* Synthetic Fast Dry Pintamaali  
NPxx                      *Selemix* NP -värit

### Ohenteet:

1-610                      Synteettinen ohennin  
1-215                      Nitroselluloosa ohennin  
1-205                      Aromaatti vapaa ohennin

## PINNAN VALMISTELU



Maalatut pinnat  
Polyuretaani- tai  
polyesteritäyteaineet

Hio koneellisesti P320-400-hiomalaikoilla ja poista rasva



*Selemix* 1K -pohjamaalit  
7-810, 7-820, 3-080X, 5-08851:

Katso pohjamaalin TDS-tiedotteesta uudelleenmaalausaika




Teräs (käytä pohjamaalia  
syövyttävissä ympäristöissä)

Hio koneellisesti P80-120-hiomalaikoilla ja poista rasva




Ruiskuta vain puhtaalle ja kuivalle pinnalle, jonka lämpötila on yli kastepisteen, jotta vältät tiivistymistä. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta levityksen ja kuivumisen aikana.

## SEKOITTAMINEN

Sekoita maali huolellisesti ennen aktivointia ja tarkista väri ennen käyttöä.

	Ominaisuudet	Perinteinen	Ilma-avusteinen
	<b>Painon mukaan:</b> 7-610 Pintamaali 1-610/1-215/1-205 Ohennin	1000 250-350	1000 80-90
	<b>Tilavuuden mukaan:</b> 7-610 Pintamaali 1-610/1-215/1-205 Ohennin	7 2 - 3 (30-40 %)	10 1 (10 %)
	Viskositeetti (20 °C): Käyttöaika (20 °C):	18-22 sekuntia DIN4 Rajoittamaton	Korkea viskositeetti Rajoittamaton

## KÄYTTÖ

	Ominaisuudet	Perinteinen	Ilma-avusteinen
	Maaliruiskun asetukset:	Suutin: Painovoima: 1,3-1,4 mm Imu: 1,6-1,8 mm Painesyöttö: 0,85-1,2 mm	Suutin: 9-11 tuumaa 0,23-0,28 mm
	Ilmanpaine:	HVLP: 2 bar Vakio: 2-3 bar	2,5 bar
	Nesteen paine:	Ei sovelleta	100-120 bar
	Kerrostien lukumäärä:	2	2
	Kerrostien välinen kuivumisaika:	10-15 minuuttia	10-15 min
	Kuivaus:	Ilmakuivaus	Ilmakuivaus
	Märkäkalvon paksuus:	120 mikronia	120 mikronia
	Kuivakalvon paksuus:	40-50 mikronia	40-50 mikronia

## KUIVUMISAJAT



20 °C

Pölykuiva:

Kosketuskuiva:

Teippauskuiva:

Käsiteltävissä:

Kova kuiva:

Päällemaalusaika:

10–15 minuuttia

1–2 tuntia

16 tuntia

4–5 tuntia

24–48 tuntia

Vähimmäisaika: 6 päivää

Enintään: 1 kuukausi ilman hiontaa

Huomautus:

Alhaisempi lämpötila tai yli 50 µm:n kalvonpaksuus pidentävät kuivumisaikoja

## TEKNISET TIEDOT

Perustuu käyttövalmiiseen sekoitettuun maaliin sisältäen ohenteen:

VOC (g/l):

Kiintoainepitoisuus (paino):

Kiintoainepitoisuus (tilavuus):

Liuottimen pitoisuus (paino):

Ominaispaino (käyttövalmis)

508–614 g/l (riippuen väristä ja laimennuksesta)

36–54

29–41

46–64

0,99–1,07 kg/l

Teoreettinen peittokyky:

Kiilto:

 5,7–8,1 m<sup>2</sup> / l 50 mikronin DFT:llä

Korkea kiilto

Huomautus maalin sekoittamisesta:

Värien sekoittamisessa on suositeltavaa punnita sideaineet ja väriaineet ensin ja sekoittaa ne hyvin ennen kuivausaineiden lisäämistä. Värien

sekoitussuhde on:

7-610 Sideaine: 70 %

Selemix NPXX -värit: 25 %

6-530 Kuivausaineet: 5 %



## TUOTEKOODIT JA KUVAUKSET

Selemix-koodi	Lyhyt koodi	Tuotekuvaus	Pakkauskoko
1.776.1000/E3.5K	7-610	Synteettinen nopeasti kuivuva pintamaali	3,5 kg
1.776.1000/E14K	7-610	Synteettinen nopeasti kuivuva pintamaali	14 kg
1.776.1000/E200K	7-610	Synteettinen nopeasti kuivuva pintamaali (tilauksesta)	200 kg
1.911.5610/E5	1-610	Synteettinen ohennin	5 L
1.921.3215/E5	1-215	Nitroselluloosaliuotin	5 L
1.991.1205/E25	1-205	Aromaatti vapaa ohennin	25 L

## TERVEYS JA TURVALLISUUS

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

## TÄMÄ TUOTE ON VAIN AMMATTIMAISEEN KÄYTTÖÖN

Tässä tiedotteessa annetut tiedot ovat vain ohjeellisia. Jokainen, joka käyttää tuotetta ilman, että on ensin tiedustellut tuotteen stabiiliisuutta 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