

## TUOTEESELOSTE

Julkaisupäivä:  
Tammikuu 2021

# SELEMIX® 2K EPOKSIPOHJAMAALI 7-413

## TUOTEKUVA

*Selemix* 7-413 -pohjamaali on sävytettävä 2K-epoksi-pohjamaali, jota voidaan käyttää monenlaisilla alustoilla.

Nopean kuivumisensa ansiosta 7-413 epoksi-pohjamaalia voidaan käyttää märkää märeille -menetelmällä, kun se päällystetään 2K-pintamaaleilla.

Sillä on hyvät korroosionesto-ominaisuudet, minkä ansiosta se sopii koneiden, maatalous- ja rakennuskoneiden sekä monien muiden teollisten maalauskohteiden viimeistelyyn ja suojaamiseen.

## TUOTTEET

7-413 *Selemix* 2K-epoksi-pohjamaali  
 NPxx *Selemix* NP -värit

### Kovetteet:

9-010 Epoksi-kovete  
 9-011 Nopea epoksikovete

### Ohenteet:

1-410 Epoksi-ohennin  
 1-400 Hidas epoksiohennin

## PINNAN VALMISTELU



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

Teräs/valurauta	Hio koneellisesti P80-120-hiomalaikoilla ja poista rasva
-----------------	----------------------------------------------------------



Galvanoitu teräs	Hio SCOTCHBRITE®-tuotteella ja poista rasva
------------------	---------------------------------------------

Fosfatoitu teräs	Poista rasva
------------------	--------------

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

GRP	Hio koneellisesti P240-hiomalaikoilla ja poista rasva
-----	-------------------------------------------------------




Maalattut pinnat	Hio koneellisesti P240-320-hiomalaikoilla ja poista rasva
------------------	-----------------------------------------------------------

Älä käytä wash primereiden tai 1K-synteettisten pohjamaalien päällä.




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

## SEKOITTAMINEN

Sekoita maali huolellisesti ennen aktivointia ja tarkista väri ennen käyttöä.

	Ominaisuudet	Perinteinen	Ilma-avusteinen
	<b>Painon mukaan:</b> 7-413 Pohjamaali (sävytetty) 9-010 / 9-011 Kovete 1-410 / 1-400 Ohennin	1000 200 250-300	100 200 90 - 100
	<b>Tilavuuden mukaan:</b> 7-413 Pohjamaali (sävytetty) 9-010 / 9-011 Kovete 1-410 / 1-400 Ohennin	3,5 1 1 – 1,6 (*) (30–45 %)	3,5 1 0 (15 %)
	Viskositeetti (20 °C):  Käyttöaika (20 °C):	18–30 sekuntia DIN4 (*) odotetun kalvon paksuuden mukaan 6 tuntia	30–35 sekuntia DIN4  6 tuntia

## KÄYTTÖ

	Ominaisuudet	Perinteinen	Ilma-avusteinen
	Maaliruiskun asetukset:	Suutin: Painovoima: 1,6–1,8 mm Imu: 1,8–2,0 mm Painesyöttö: 1,2–1,4 mm	Suutin: 13–15 tuumaa (0,33–0,38 mm)
	Ilmanpaine:	HVLP: 2 bar Vakio: 2,5–3 bar	2,5 bar
	Nesteen paine:	Ei saatavilla	100–120 bar
	Kerrosten lukumäärä:	2	2
	Kerrosten välinen kuivumisaika:	10–15 min	10–15 min
	Kuivaus:	Ilmakuivaus 2 tuntia 20 °C:ssa tai uunitus 60 °C:ssa 50–60 minuuttia	Ilmakuivaus 2 tuntia 20 °C:ssa tai uunitus 60 °C:ssa 50–60 minuuttia
	Haihdotus ennen uunitusta:	10–15 minuuttia	10–15 minuuttia
	Märkäkalvon paksuus:	100–200 mikronia	100–200 mikronia
	Kuivakalvon paksuus:	40–80 mikronia	40–80 mikronia



## KUIVUMISAJAT



20 °C:ssa

Pölykuiva  
 Kosketus kuiva  
 Kova kuiva

20–30 minuuttia

6–8 tuntia

24 tuntia

Uunissa kuivattaminen:

50–60 minuuttia @60 °C (kalvon paksuuden mukaan)

Päällemaalausaika:

Vähimmäisaika: 2 tuntia

Enintään: 3 viikkoa ilman hiontaa puhtaalla pinnalla  
 millä tahansa 2K Selemix-pintamaalilla

Huom

Ennen Selemix 7-540 -pohjamaalin uudelleenmaalausta  
 pohjamaali on kuivattava ilmassa vähintään 16 tuntia tai uunissa.

Alhaisempi lämpötila tai yli 80 µm:n kalvonpaksuus  
 pidentävät kuivumisaikaa

## TEKNISET TIEDOT

Perustuu käyttövalmiiseen sekoitettuun maaliin  
 ohenninta sisältäen:

VOC (g/l):

541–559 g/l (riippuen väristä ja laimennuksesta)

Kiintoainepitoisuus (paino):

55–57%

Kiintoainepitoisuus (tilavuus):

36–38%

Liuottimen pitoisuus (paino):

43–45%

Ominaispaino (käyttövalmis)

1,21–1,27 kg/l

Teoreettinen peittokyky:

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

Kiilto:

Mattapinta

## TUOTEKOODIT JA KUVAUKSET

Selemix-koodi	Lyhyt koodi	Tuotekuvaus	Pakkauskoko	
1.774.1300/E4.25K	7-413	Epoksi-pohjamaali	4,25	kg
1.774.1300/E17K	7-413	Epoksi-pohjamaali	17	kg
1.959.4010/E1	9-010	Epoksi-kovete	1	L
1.959.4010/E5	9-010	Epoksi-kovete	5	Lt
1.959.4011/E1	9-011	Nopea epoksikovete	1	Lt
1.959.4011/E5	9-011	Nopea epoksikovete	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Hidas epoksiohennin	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoksi-ohennin	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoksi-ohennin	5	Lt

## TERVEYS JA TURVALLISUUS

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

## TÄMÄ TUOTE ON TARKOITETTU AINOASTAAN AMMATTIMÄISEEN 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, eikä me voida 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