

TUOTESELOSTE

Julkaisupäivä:
Maaliskuu 2021

SELEMIX[®] 2K AKRYYLIPINTAMAALI 7-110

TUOTEKUVA

Selemix 7-110 2K on kaksikomponenttinen akryylimaali, joka soveltuu yksivärisiin ja yksikerroksisiin metallipinnoitteisiin.

Se on yhteensopiva *Selemix*-epoksi- ja polyuretaanipohjamaalien kanssa, jolloin saadaan kestävä ja kulutusta kestävä maalijärjestelmä. *Selemix* PUR Primer 2.705.0500 -pohjamaalin kanssa voidaan käyttää samaa kovetetta ja ohenninta sekä pohjamaalissa että pintamaalissa, mikä tekee prosessista erittäin yksinkertaisen ja tehokkaan. Se on kiiltävä pintamaali, jolla on hyvä kestävyys ja UV-stabiilisuus. Levitys voidaan tehdä perinteisellä tai ilma-avusteisella ruiskulla.

Se soveltuu koneiden, maatalous- ja rakennuskoneiden pinnoittamiseen sekä moniin muihin teollisiin maalauskohteisiin, joissa vaaditaan kestävää, kiiltävää pintaa.

TUOTTEET

7-110 *Selemix* 2K akryylimaali
NPxx *Selemix* NP -värit

Kovete:

9-08 Akryylikovete

Ohenteet:

1-430 Akryyliohennin
1-470 Hidas ohennin

ALUSMATERIAALIT JA VALMISTELU



Maalattut pinnat,
-polyuretaani- tai
polyesterikitti

Hio koneella P320-400-hiomalaikoilla ja poista rasva






Selemix-
epoksipohjamaalit tai PU-
pohjamaalit

Katso pohjamaalin TDS-tiedotteesta uudelleenmaalausaika




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
	Painon mukaan: 7-110 Pintamaali 9-080 Kovete 1-430/1-470 Ohennin	1000 500 100-150	1000 500 50-70
	Tilavuuden mukaan: 7-110 Pintamaali 9-080 Kovete 1-430/1-470 Ohennin	5 3 0,7 – 1 (15–20 %)	5 3 0,5 – 0,7 (10–15 %)
	Viskositeetti (20 °C): Käyttöaika (20 °C):	16–18 sekuntia DIN4 2 tuntia	18–24 sekuntia DIN4 2 tuntia

KÄYTTÖ

	Ominaisuudet	Perinteinen	Ilma-avusteinen
	Maaliruiskun asetukset: Ilmanpaine: Nesteen paine:	Suutin: Painovoima: 1,3–1,4 mm Imu: 1,6–1,8 mm Painesyöttö: 0,85–1,2 mm HVLP: 2 bar Vakio: 2–3 bar Ei saatavilla	Suutin: 9–11 tuumaa 0,23–0,28 mm 2,5 bar 80–100 bar
	Kerrosten lukumäärä: Kerrosten välinen kuivumisaika:	2 10 min	2 10 min
	Kuivaus: Haihtuminen ennen uunitusta: Märkäkalvon paksuus: Kuiva kalvon paksuus:	Ilmakuivaus tai uunitus 60 °C:ssa 30–40 minuuttia 10 minuuttia 100–125 mikronia 40–50 mikronia	Ilmakuivaus tai uunita 60 °C:ssa 30–40 minuuttia 10 min 100–125 mikronia 40–50 mikronia

KUIVUMISAJAT



20 °C

Pölykuiva:
Kosketusvapaa:
Teippauskuiva:
Käsiteltävä:
Kova kuiva:
Päällemaalaisaika:

10 minuuttia
1–2 tuntia
6–12 tuntia
4–5 tuntia
24 tuntia tai uunituksen jälkeen
Vähimmäisaika: kun pinta on täysin kuiva
Enimmäisaika: 24 tuntia ilman hiontaa

Alhaisempi lämpötila tai yli 50 µm:n kalvonpaksuus
pidentää kuivumisaikaa

TEKNISET TIEDOT

Perustuu käyttövalmiiseen sekoitettuun maaliin
sisältäen ohenteen:

VOC (g/l):

Kiintoainepitoisuus (paino):

Kiintoainepitoisuus (tilavuus):

Liuottimen pitoisuus (paino):

Ominaispaino (käyttövalmis)

495–541 g/l (riippuen väristä ja laimennuksesta)

47–58%

37–42%

42–53%

1,01–1,17 kg/l

Teoreettinen peittokyky:

9–10 m²/l 40 mikronin DFT:llä

Kiilto:

Korkea kiilto

TUOTEKOODIT JA KUVAUKSET

Selemix-koodi	Lyhyt koodi	Tuotekuvaus	Pakkauskoko	
1.771.1000/E2.5K	7-110	Akryylimaali	2,5	kg
1.771.1000/E10K	7-110	Akryylimaali	10	kg
1.771.1000/E200K	7-110	Akryylimaali (pyynnöstä)	200	kg
1.959.5080/E1	9-080	Akryylikovete	1	L
1.959.5080/E5	9-080	Akryylikovete	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Akryylikovete	25	Lt
1.911.4430/E1	1-430	Akryyliohennin	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Akryyliohente	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	Akryyliohente	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Hidas ohennin	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	Hidas ohennin	200	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 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 kuivumisaajat ovat keskimääräisiä aikoja 20 °C:ssa. Kalvon paksuus, kosteus ja huoneen lämpötila voivat vaikuttaa kuivumisaikoihin.

LISÄTIETOJA SAAT:

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