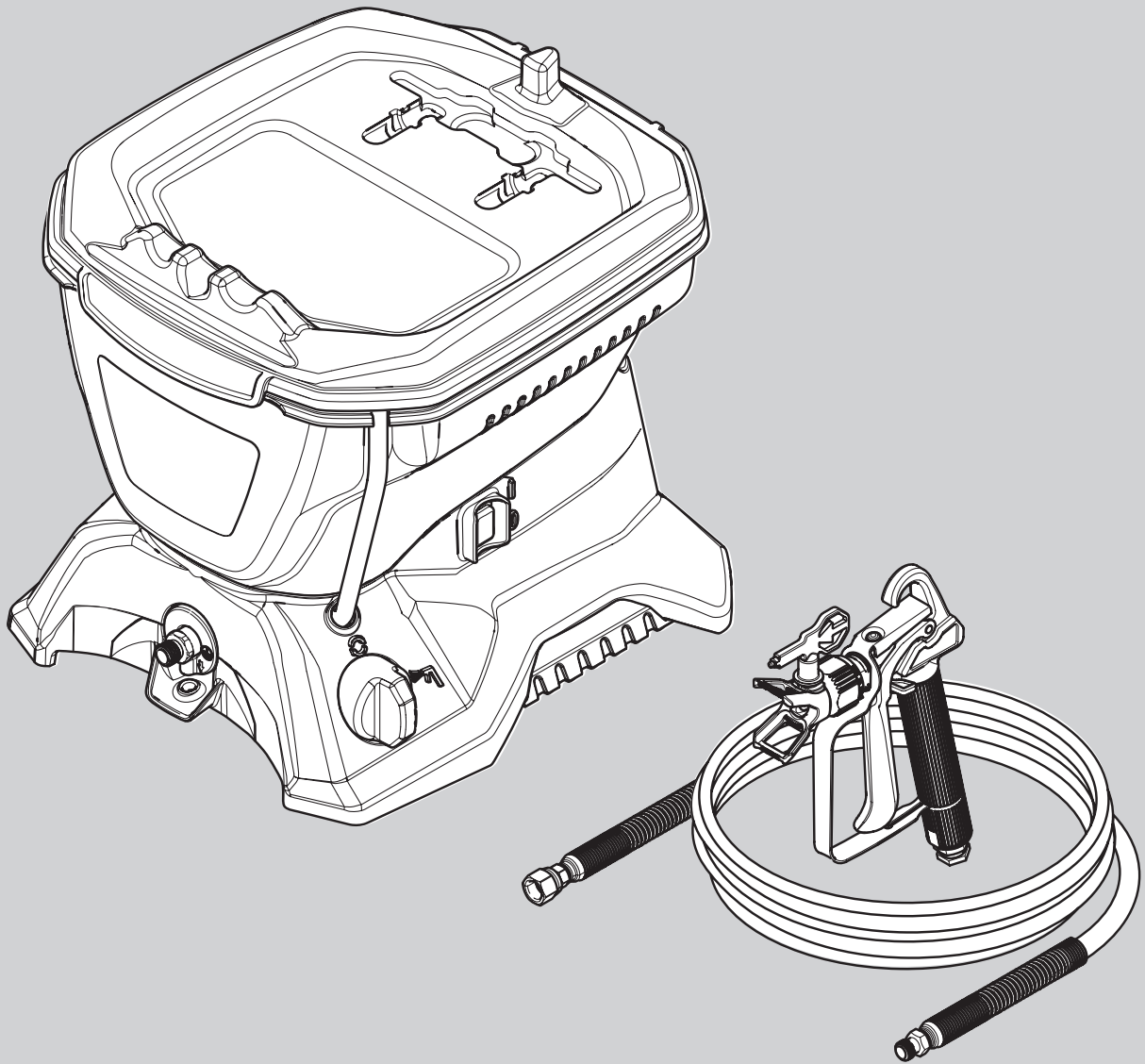


WAGNER



CONTROL 150 M
HIGH PERFORMANCE AIRLESS SPRAYER
ALKUPERÄISKÄYTTÖOHJEEN KÄÄNNÖS

SF



! EI TEOLLISUUSKÄYTTÖÖN !

Varoitus!

**Huomio, aineen ihon alle joutumisen aiheuttama loukkaantumisvaara!
Airless-laitteissa on erittäin korkea ruiskutuspain.**

**1**

Älä koskaan tuo sormia, käsiä tai muita ruumiin osia kosketuksiin ruiskutussuihkun kanssa!

Älä koskaan osoita ruiskutuspistoolilla itseäsi, henkilöitä tai eläimiä.

Älä koskaan käytä ruiskutuspistoolia ilman ruiskutussuihkun kosketussuojaa.

Älä suhtaudu ruiskutusloukkaantumiseen harmittomana viiltohaavana. Hakeudu päällystysaineen tai liuottimen aiheuttaman ihon vahingoittumisen jälkeen välittömästi lääkäriin nopean, ammattitaitoisen hoidon saamiseksi. Ilmoita lääkärille onnettomuuden aiheuttama päällystysaine tai liuotin.

2

Ota käyttöohjeen mukaisesti huomioon seuraavat asiat ennen jokaista käyttöönottoa:

- 1. Viallisia laitteita ei saa käyttää.**
- 2. Varmista Wagner-ruiskutuspistooli laukaisinkahvan varmistimella**
- 3. Varmista maadoitus – liitos on tehtävä määräystenmukaisesti maadoitetun suojakosketuspistokkeen kautta.**
- 4. Testaa suurpaineletku ja ruiskutuspistooli sallitun käyttöpaineen osalta**
- 5. Tarkasta kaikkien liitososien tiiviys**

3

Laitteen säännöllistä puhdistusta ja huoltoa koskevia ohjeita on ehdottomasti noudatettava.

Noudata seuraavia säännöksiä ennen kaikkien laitteen töiden suorittamista ja kaikkien työskentelytaukojen jälkeen:

- 1. Poista ruiskutuspistoolin ja suurpaineletkun paine**
- 2. Varmista Wagner-ruiskutuspistooli laukaisinkahvan varmistimella**
- 3. Kytke laite pois päältä.**

Noudata turvallisuusohjeita!

Onnittelut uudesta WAGNER Airless -korkeapaineruiskusta!

Lue käyttöohjeet huolellisesti läpi ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa ja noudata turvallisuusohjeita. Säilytä käyttöohjeet ja turvallisuusohjeet huolellisesti.

WAGNER Airless -korkeapaineruisku on laatuutuote, jonka virheetön toiminta edellyttää huolellista huoltoa ja hoitoa.

Tärkeää! Laite on puhdistettava aina käytön jälkeen.

Laitteen puhdistamatta jättäminen aiheuttaa toimintahäiriöitä! Takuu ei korvaa liian aiheuttamia vikoja. Jos laitteessa on toimintahäiriö, puhdista laite ja tarkista sen toiminta. Lähetä laite korjattavaksi vasta sen jälkeen.

Käytettyjen symbolien selitys

	Merkitsee välittömästi uhkavaa vaaraa. Ellei siltä vältytä, seurauksena on kuolema tai erittäin vakavia vammoja.
	Merkitsee käyttövihjeitä ja muita erityisen hyödyllisiä ohjeita.
	Käytä työskennellessäsi sopivia kuulosuojaimia.
	Käytä työskennellessäsi sopivaa hengityssuojainta.
	Käytä työskennellessäsi sopivia suojakäsineitä.

Yleiset turvallisuusohjeet

Huomio!



Kaikki ohjeet on luettava. Mikäli seuraavassa esitettyjä ohjeita ei noudateta, voi seurauksena olla sähköisku, tulipalo ja/ tai vakavia loukkaantumisia. Jäljempänä käytetty termi "sähkötyökalu" viittaa verkkokäyttöisiin sähkötyökaluihin (verkkojohdon kanssa) ja akkukäyttöisiin sähkötyökaluihin (ilman verkkojohtoa).

1. Työpaikan turvallisuus

- Pidä työalueesi puhtaana ja hyvin valaistuna.** Epäjärjestys tai valaisemattomat työalueet voivat johtaa tapaturmiin.
- Älä työskentele laitteen kanssa räjähdystvaarannetussa ympäristössä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyjä.** Sähkötyökalut tuottavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryä.
- Pidä lapset ja muut henkilöt etäällä sähkötyökalun käytön aikana.** Huomiokyvyn heiketessä voit menettää laitteen hallinnan.

2. Sähköinen turvallisuus

- Laitteen liitäntäpistokkeen täytyy sopia pistorasiaan. Pistoketta ei saa muuttaa millään lailla. Älä käytä minkäänlaisia adapteripistokkeita yhdessä suojamaadoitettujen laitteiden kanssa.** Muutokseton pistoke ja sopiva pistorasia alentavat sähköiskun riskiä.
- Vältä ihokosketusta maadoitettujen pintojen, kuten putkien, lämmityksien, liesien ja jääkaappien kanssa.** Kehon ollessa maadoitettuna on olemassa kohonnut sähköiskun riski.
- Pidä laite poissa sateesta ja kosteista paikoista.** Veden päästessä sähkölaitteen sisään sähköiskun riski kohoaa.
- Älä käytä johtoa laitteen kantamiseen, ripustamiseen tai pistokkeen vetämiseen irti pistorasiasta. Pidä johto etällä lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista laitteen osista.** Vaurioituneet tai kiertyneet johdot kohottava sähköiskun riskiä.
- Työskenneltäessä sähkötyökalulla ulkona on käytettävä vain jatkokaapeleita, jotka sopivat käyttöön myös ulkona.** Ulkoalueilla käytettäväksi hyväksytyt jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun riskiä.
- Jos laitteen käyttö kosteassa ympäristössä ei ole vältettävissä, on käytettävä vikavirtasuojakytkintä.** Vikavirtasuojakytkimen käyttö estää sähköiskun riskin.

3. Henkilöiden turvallisuus

- Ole tarkkaavainen, huomioi mitä teet ja työskentele järkevasti sähkötyökalun kanssa. Älä käytä laitetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** Laitetta käytettäessä voi hetkellinen tarkkaavaisuuden menetys johtaa vakaviin loukkaantumisiin.
- Käytä henkilökohtaista suojavarustusta ja aina suojalaseja.** Henkilökohtaisen suojavarustuksen, kuten pölysuojamaskin, liukumattomien turvakengien, suojakypärän tai kuulosuojaimien käyttö, sähkötyökalun tyyppin ja käytön mukaan vähentää loukkaantumisten riskiä.
- Vältä tahatonta käyttöönottoa. Varmistu, että sähkötyökalu on kytketty pois päältä ennen kuin liität sen virransyöttöön, nostat sen ylös tai kannat.** Kun kannat laitetta sormen ollessa kytkimellä tai liittäessäsi päällekytketyn laitteen sähköverkkoon, voi seurauksena olla onnettomuuksia.
- Poista säätötyökalut tai ruuviavaimet ennen laittaan kytkemistä päälle.** Laitteen pyöriessä osalla oleva työkalu tai avain voi johtaa loukkaantumisia.

- e) **Älä yliarvioi itseäsi. Huolehdi varmasta tukevuudesta ja pidä koko ajan tasapainosi.** Tällöin voi hallita laitetta paremmin odottamattomissa tilanteissa.
- f) **Käytä soveltuvaa vaatetusta. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet etäällä liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat jäädä kiinni pyöriviin osiin.
- g) **Tämä laite ei ole tarkoitettu käytettäväksi henkilöille (mukaan luettuna lapset), joilla on rajoitettuja fyysisiä, aistimuksellisia tai henkisiä kykyjä tai kokemuksen puuttuessa ja/tai taidon puuttuessa, silloin heitä on turvallisuuden vuoksi vastuullisen henkilön valvottava tai saatava sinulta ohjeet, kuinka laitetta on käytettävä.** Lapsia on pidettävä silmällä, jotta varmistetaan, etteivät he leiki laitteen kanssa.
- h) **Vaikka olisit käyttänyt sähkötyökalua jo useamman kerran ja luottaisit omaan kokemukseesi sen käytöstä, älä kuitenkaan koskaan laiminlyö turvallisuutta vaan noudata aina sähkötyökalua koskevia turvallisuusohjeita.** Työkalun huoleton käsittely voi johtaa vakaviin vammoihin sekunnin murto-osassa.

4. Sähkötyökalujen käyttö ja käsittely

- a) **Älä ylikuormita laitetta. Käytä töiden tekemiseen kyseiseen työhön soveltuvia sähkötyökaluja.** Soveltuvalla sähkötyökalulla työskentelet paremmin ja turvallisemmin annetulla tehoalueella.
- b) **Älä käytä sähkötyökalua, jonka kytkin on rikki.** Sähkötyökalu, jota ei voida enää kytkeä päälle tai pois päältä on vaarallinen ja täytyy korjata.
- c) **Vedä pistoke irti pistorasiasta ennen laitteen säätämistä, lisäosien vaihtamista tai laitteen asettamista pois käytöstä.** Tämä varotoimenpide estää laitteen tahattoman käynnistymisen.
- d) **Säilytä ei käytettäviä sähkötyökaluja poissa lasten ulottuvilta. Älä anna laitetta henkilöiden käyttöön, jotka eivät osaa käyttää sitä tai jotka eivät ole lukeneet ohjeita.** Sähkötyökalut ovat vaarallisia, kun kokemattomat henkilöt käyttävät niitä.
- e) **Hoida laitetta huolellisesti. Tarkasta, että laitteen liikkuvat osat toimivat moitteettomasti ja eivät ole jumissa, ettei osat ole murtuneet tai vaurioituneet siten, että laitteen toiminta häiriytyy. Korjauta vaurioituneet osat ennen laitteen käyttämistä.** Useiden onnettomuuksien aiheuttaja on huonosti huollettu sähkötyökalu.
- f) **Käytä sähkötyökaluja, tarvikkeita, kohdistustyökaluja jne. näiden ohjeiden mukaisesti ja kyseisen erityisen laitetyypin määräysten mukaisesti. Huomioi tällöin työedellytykset ja suoritettava toimenpide.** Sähkötyökalujen käyttö muihin kuin tarkoituksen mukaisiin tarkoituksiin voi

johtaa vaarallisiin tilanteisiin.

- g) **Pidä kahvat ja pinnat kuivina, puhtaina sekä vapaina öljystä ja rasvasta.** Liukkaat kahvat ja pinnat vaarantavat sähkötyökalun turvallisen käytön odottamattomissa tilanteissa.

5. Huolto

- a) **Anna laitteesi korjaus ainoastaan koulutetun ammattihenkilökunnan suorittavaksi. Käyttää saadaan ainoastaan alkuperäisiä varaosia.** Täten varmistetaan, että laitteen turvallisuus säilyy
- b) **Jos tämän laitteen verkkoliitäntäjohto vaurioituu, valmistajan, sen asiakaspalvelun tai vastaavasti koulutetun henkilön täytyy vaihtaa se vaarantamisten välttämiseksi.**

Terveysten suojaaminen



Vaara

Huomio! Käytä hengityssuojainta: Maalisumu ja liuotinainehöyryt ovat terveydelle vaarallisia. Työskentele vain hyvin tuuletetuissa tiloissa tai tiloissa, joihin on asennettu ilmanvaihtojärjestelmä. On suositeltavaa käyttää työvaatetusta, suojalaseja, kuulosuojaimia ja suojakäsineitä.

Palavat pinnoitusaineet



Vaara

Ruiskupistooleita ei saa käyttää palavien aineiden ruiskutukseen.

Räjähdyssuojaus



Vaara

Älä käytä laitetta työpaikoilla, jotka kuuluvat räjähdysuojasäädöksen piiriin.

Syttymislähteiden aiheuttama räjähdys- ja palovaara ruiskutustöiden aikana



Vaara

Laitteen ympäristössä ei saa olla syttymislähteitä, esim. avotulta, tupakan-, sikarin tai piippujen savua, kipinöitä, hehkuja johtimia, kuumia pintoja jne.

Sähköstaattinen varaus (kipinän tai liekin muodostuminen)



Vaara

Ruiskutuksen aikainen päällystysaineen virtaamisnopeus voi tietyissä olosuhteissa muodostaa laitteeseen sähköstaattisia varauksia. Varauksenpoistossa ne voivat vetää itseensä liekki- tai kipinämuodostumia. Siksi on välttämätöntä maadoittaa laite aina sähköasennusjärjestelmän välityksellä. Liitos on tehtävä määräysten mukaisesti maadoitetulla suojapistokkeella.

Ilmanvaihto

Tulipalo- ja räjähdysvaaran sekä terveyden vahingoittumisen estämiseksi ruiskutettaessa tulee huolehtia luonnonmukaisesta tai keinotekoisesta ilmanvaihdosta.

Laitteen ja ruiskutuspuistoolin varmistaminen

Ennen suihkutuspumpun käyttöönottoa kaikki letkut, liitännät ja suodatinosat on varmistettava. Varmistamattomat osat voivat irrota vaarallisella voimalla tai nestettä voi tulla ulos suurella paineella, mikä voi johtaa vakaviin loukkaantumisiin.

Varmista ruiskutuspuistooli aina asennettaessa, suutinta purettaessa ja työn keskeytyksen aikana.

Ruiskutuspuistoolin paluuisku



Vaara

Korkeassa käyttöpaineessa laukaisinkahvan vetäminen saa aikaan jopa 15 N rekyylivoiman.

Jos tähän ei olla varauduttu, käyttäjän käsi voi iskeytyä taaksepäin tai käyttäjä voi menettää tasapainonsa. Tämä voi johtaa loukkaantumisiin.

Sen pitkäaikaiskuormitukselle altistuminen voi johtaa pysyviin terveydellisiin vammoihin.

Maks. käyttöpaine

Ruiskutuspuistoolin, ruiskutuspuistoolin lisälaitteiden ja suurpaineletkun sallittu käyttöpaine ei saa alittaa laitteessa ilmoitettua 110 bar (11 MPa) suurinta sallittua käyttöpainetta.

Pinnoitusaine

Huomioi vaarat, jotka voivat aiheutua ruiskutetusta aineesta, ja huomioi myös pakkauksen merkinnät ja aineen valmistajan antamat ohjeet. Älä ruiskuta mitään aineita, joiden vaarallisuudesta ei ole tietoa.

Suurpaineletku (turvaohje)



Vaara

Huomio Ruiskusta johtuva loukkaantumisvaara!
Korkeapaineletkuun saattaa muodostua kulumisesta, murtumisesta ja epäasianmukaisesta käytöstä johtuvia vuotokohtia. Vuotokohdasta saattaa ruiskuta ihoon nestettä.

Tarkasta korkeapaineletku aina ennen käyttöä perusteellisesti.

Vaihda vaurioitunut korkeapaineletku heti.

Älä milloinkaan itse korjaa viallista korkeapaineletkua!

Vältä jyrkkiä taivutuksia tai taitoksia, pienin taivutussäde on noin 20 cm.

Älä aja korkeapaineletkun yli, ja peitä terävät esineet ja reunat.

Älä milloinkaan liikuta laitetta korkeapaineletkusta vetämällä.

Älä vääntele korkeapaineletkua.

Älä milloinkaan upota korkeapaineletkua liuottimeen. Pyyhi ulkopuoli puhtaaksi vain kostealla kankaalla.

Asenna korkeapaineletku siten, ettei kompastumisvaaraa ole.

Ruiskutuspuistoolin ja suurpaineletkun sähköstaattinen varaus johdetaan suurpaineletkun kautta. Tästä syystä suurpaineletkun liitännöiden välisten sähkövastusten tulee olla sama tai pienempi kuin 197 kΩ/m (60 kΩ/ft.).



Käytä toiminnan, turvallisuuden ja käyttöiän takia vain WAGNERin alkuperäisiä korkeapaineletkuja ja ruiskutussuuttimia. Yleiskatsaus, katso "Varaosalista".



Korkeapaineletkujen ikääntyessä vaurioitumisvaara lisääntyy. Wagner suosittelee korkeapaineletkujen vaihtamista 6 vuoden kuluttua.

Laitteen liitäntä

Liitos on tehtävä määräysten mukaisesti maadoitetulla suojapistokkeella. Liitäntä tulee varustaa vuotovirtasuojalaitteella INF ≤ 30 mA.

Laitteen asennus



Vaara

Kun työskentelet sisätiloissa:

Laitteen alueelle ei saa muodostua liuotinainepitoisia höyryjä.

Laitteen asennus ruiskutuskohteesta poiskäännetylle puolelle.

Laitteen ja ruiskutuspuistoolin välinen vähimmäisetäisyys tulee olla 5 m.

Kun työskentelet ulkotiloissa:

Laitteeseen ei tule päästä liuotinpitoisia kaasuja.

Ota huomioon tuulen suunta.

Laitteeseen pääse liuotinpitoisia kaasuja eikä varastoidu sinne.

Laitteen ja ruiskutuspuistoolin välinen vähimmäisetäisyys tulee olla 5 m.

Huolto ja korjaukset



Vaara

Tee paineenpoisto ennen laitteeseen tehtäviä töitä ja vedä verkkopistoke irti pistorasiasta.

Laitteen puhdistus



Vaara

Sisään tunkeutuvan veden aiheuttama oikosulkuvaara!

Älä koskaan puhdistu laitetta paine- tai höyrypainesurilla.

Laitteen puhdistus liuottimella



Laitetta liuotinaineilla puhdistettaessa pieniauukkoiseen (laskureikä) säiliöön ei saa ruiskuttaa tai pumpata. Räjähdysherkän kaasu-/ilmaseoksen aiheuttama vaara. Säiliö on maadoitettava.

Älä käytä puhdistukseen mitään palavia materiaaleja.

Ruiskutettavan esineen maadoitus

Päällystettävä esine on maadoitettava.



Jos poistiventtiilin alla olevaan aukkoon kerääntyy nestettä, männäntiiviste voi vuotaa.

Jos vikaa ei korjata, neste saattaa valua pois ja koneen alusta saattaa likaantua.

KÄYTETTÄVÄ MATERIAALI

- Dispersio- ja lateksimaalit sisätiloihin.
- Vesi- ja liuotinpitoista maaleja ja kuultovärejä. Lakkamaalit, öljyt, puhdistusaineet, tekohartsimaalit, PVC-maalit, esimaalit, pohjamaalit, täyteaineet ja ruostesuojavärit.

SEURAAVIA MATERIAALEJA EI SAA KÄYTTÄÄ

- Materiaalit, jotka sisältävät voimakkaasti hiovia ainesosia, julkisivumaali, lipeät ja hapolliset pinnoitusaineet.
- Palavat pinnoitusaineet. Materiaalit, jotka sisältävät asetonia tai nitro-ohennetta.

Käyttöalue

Seinien pinnoite sisätiloissa ja pienet sekä keskisuuret kohteet ulkotiloissa (esim. puutarha-aidat, autotallinovat jne.).

Kaupallinen käyttö on poissuljettu.

Tekniset tiedot

Jännite	230V, 50 Hz
Ottoteho	350 W
Suojausluokka	I
Maksimipaine	11 MPa (110 baaria)
Läpivirtausmäärä paineen ollessa 69 baaria (0 baaria)	0,9 l/min (2,0 l/min)
Päällystysmateriaalin maksimilämpötila	43°C
Äänenpainetaso* Epävarmuus	78 dBA K= 4 db
Äänenpaineteho* Epävarmuus	91 dBA K= 4 db
Värinätaaso** Epävarmuus	3,8 m/s ² K = 1,5 m/s ²
Ympäristön maksimilämpötila	40°C
Pumppu	Mäntäpumppu
Yläsäiliön maksimitilavuus	5,5 l
Max. Suutinkoko	515 HEA
Suurin letkun pituus	22,5 m
Tyhjäpaino (pumppu, letku, pistooli)	4,1 kg

* Mittattuna EN 50580 mukaan

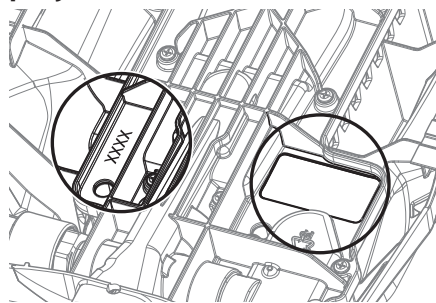
** Mittattuna EN 60745-1 mukaan

Tietoja värinätasosta

Ilmoitettu värinätaaso on mitattava normitetun koestusmenetelmän mukaisesti, ja sitä voidaan käyttää sähkötyökalujen vertaamiseen. Värinätaaso palvelee myös värinäkuormituksen alustavaa arviointia.

Huomio! Värinäemissioarvo voi poiketa ilmoitetusta arvosta sähkötyökalun todellisen käytön aikana riippuen käyttölajista ja -tavasta, jossa sähkötyökalua käytetään. On välttämätöntä asettaa turvatoimenpiteet käyttöhenkilöstön suojaksi olosuhteisiin, johon altistamisen arviointi todellisten käyttövaatimusten aikana perustuu (sen ohella on huomioitava kaikki käyttöjakson osuudet, esimerkiksi ajat, joissa sähkötyökalu on kytketty pois päältä, ja se aika, jossa se tosin on kytketty päälle, mutta toimii ilman kuormitusta).

Tehonilmoituskilpi ja tuotantokoodi löytyvät laitteen pohjasta.



OSAT

- Ruiskutuspistooli, jossa on suodatin
- Suuttimen pidin
- Korkeapaineletku, pituus 7,5 m

TARVITTAVAT ASENNUSTYÖKALUT

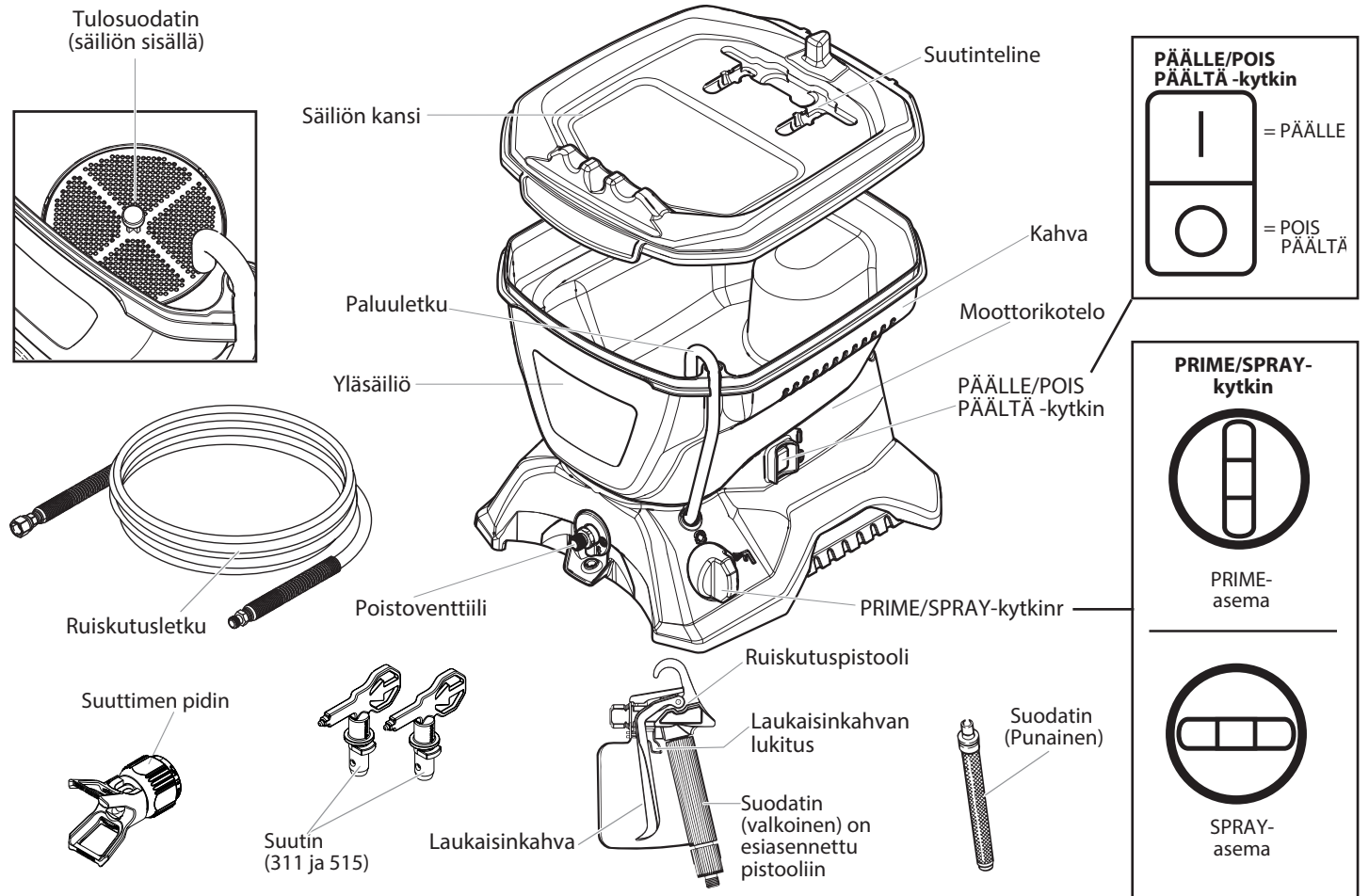
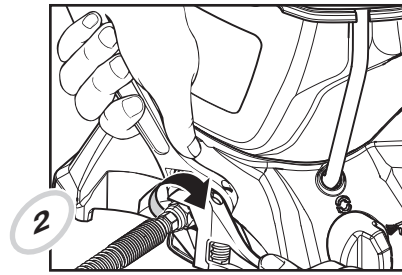
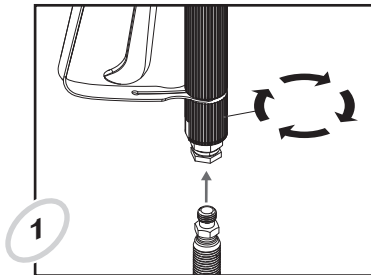
- Kaksi kiintoavainta

VAROITUS

Liitä verkkopistoke pistorasiaan vasta, kun laite on täydellisesti asennettu.

KÄYTTÖOSAT JA TOIMINNOT

PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -kytkin	PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -kytkimellä laite kytketään päälle ja pois päältä (O = POIS PÄÄLTÄ, I = PÄÄLLE)
Ruiskutuspistooli	Ruiskutuspistoolilla ohjataan nesteen ulosruiskutusta.
Ruiskutusletku	Ruiskutusletku yhdistää pistoolin ja pumpun toisiinsa.
Paluuletku	Ilmanpoiston yhteydessä neste johdetaan paluuletkun kautta takaisin säiliöön.
PRIME/SPRAY-kytkin	PRIME/SPRAY-kytkimen ollessa SPRAY-asennossa neste johdetaan ruiskutusletkuun. PRIME-asennossa neste johdetaan paluuletkuun.

**ASENNUS**

Aseta ruiskupistooli letkun suippenevaan päähän ja kierrä pistooli letkuun kiinni. Kiristä kierre ruuviavaimella.

Kierrä letkun toisessa päässä oleva kierre letkunliittimeen. Pidä ruuviavaimella letkunliittimestä kiinni ja kiristä letku toisella ruuviavaimella.

Maalin valmistelu

Suuttimen ja suodattimen nopea tukkeutuminen voidaan välttää sekoittamalla ja siivilöimällä maali ennen ruiskutusta. Noudata valmistajan ohjeita.

Valitse suutin ja pistoolin suodatin

Valitse pistooliin sopiva suodatin käytetyn suuttimen koon mukaan.

Suutinkoko	Maali	Suodatin
311	Ohuille ruiskutusaineille, esim.: Punainen Akryyli-maali, Pohjamaali, Petsi...	
515	Sakeille ruiskutusaineille, esim.: Sisätilojen emulsiomaali, Lateksimaali, Onteloiden sulkemisaineet...	Valkoinen

PISTOOLIN VARMISTAMINEN JA VAPAUTTAMINEN



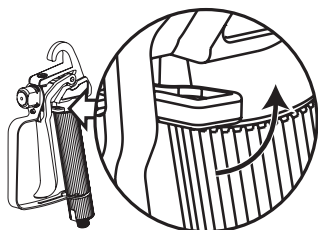
VAROITUS



Laukaisinkahvan on oltava varmistettuna aina ruiskutussuuttimen kiinnittämisen yhteydessä tai silloin kun, ruiskutussuutinta ei käytetä.

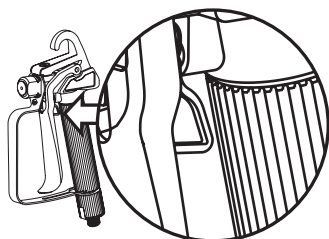
PISTOOLIN VARMISTAMINEN

Pistooli on varmistettu, kun laukaisinkahvan lukitus on 90:n kulmassa (suorassa kulmassa) laukaisinkahvaan nähden (mikä tahansa suunta).



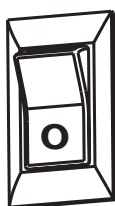
PISTOOLIN VAPAUTTAMINEN

Vapauta pistooli lukituksesta kääntämällä laukaisinkahvan lukitus niin, että se on yhdensuuntainen poistovivun kanssa.



RUISKUTUSLAITTEEN ASENTAMINEN

- 1) Varmista, että PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -kytkin on POIS PÄÄLTÄ -asennossa.
- 2) Laite on liitettävä määräystenmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan.

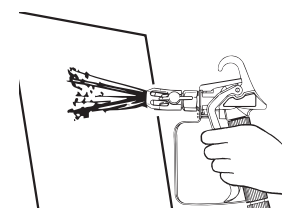
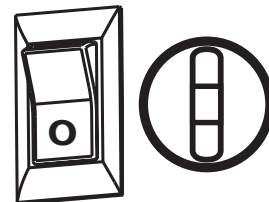


PAINEEN POISTAMINEN LAITTEESTA

VAROITUS

Laite on tehtävä paineettomaksi AINA ennen laitteen kytkemistä pois päältä. Ruiskutusletkusta poistetaan tällöin paine.

- 1) Varmista ruiskutuspistooli ja aseta PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -kytkin asentoon POIS PÄÄLTÄ.
- 2) Käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon PRIME.
- 3) Vapauta ruiskutuspistoolin varmistus, suuntaa pistooli puutai pahvipalaan ja vedä laukaisinkahvasta.
- 4) Varmista ruiskutuspistooli.



Kuivakäynti

VARO

Käyttö ilman nestettä johtaa liialliseen kulumiseen ja vaurioittaa pumppua.

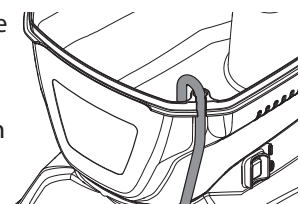
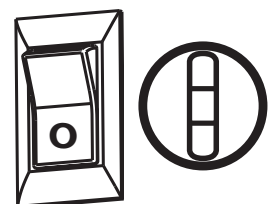
Älä missään tapauksessa anna laitteen käydä kuivana 30 sekuntia pidempään.

Säiliön täyttäminen / ilman poistaminen pumpusta

VARO

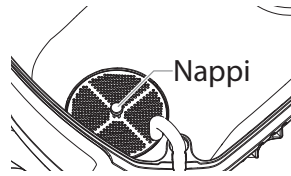
Kun maali loppuu säiliöstä, ilmaa saattaa päästä säiliön sisään. Täytettäessä pumpusta täytyy poistaa ilma alla kuvatus mukaisesti kuivakäynnin estämiseksi

- 1) Kytke pumppu välittömästi pois päältä.
- 2) Täytä säiliö.
- 3) Käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon PRIME.
- 4) Kytke pumppu jälleen päälle ja odota, kunnes maali virtaa paluuletkusta..
- 5) Käännä PRIME/SPRAY-kytkin SPRAY-asentoon ja jatka käyttöä.



Tee pumppu käyttövalmiiksi

- 1) Varmista, että säiliön tulosuodatin on asennettu oikein paikalleen. Aseta tulosuodatin tarvittaessa paikalleen kuvan mukaisesti.
- 2) Paina suodattimen päällä olevaa nappia kerran alas. Nyt tuloventtiili voi toimia asianmukaisesti.

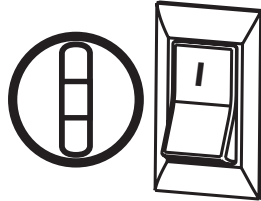


Suosittelimme suorittamaan seuraavat toimenpiteet ensin vedellä, jolloin järjestelmän ja kaikkien liitosten tiiviys voidaan tarkistaa.

- 3) Täytä säiliö ruiskutettavalla ruiskutusaineella. Maksimitäyttöraja ei saa ylittyä (katso kuva).

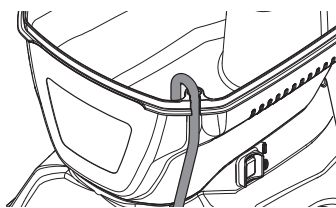


- 4) Käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon PRIME.



- 5) Liitä ruiskutuslaitteen verkkojohto pistorasiaan ja aseta PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -kytkin asentoon PÄÄLLE.

- 6) Tarkista, että käyttöaine virtaa paluuletkun läpi.
- 7) Aseta pumppu asentoon POIS PÄÄLTÄ.



Aseta kansi päälle käytön aikana. Kansi ei suljeudu tiiviisti. Siksi täytettyä laitetta ei saa kallistaa.

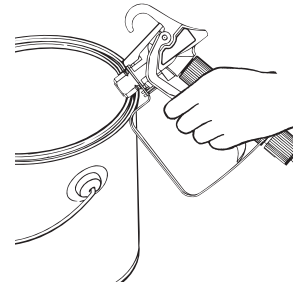
Ime työmaterialia

Suorita seuraavat toimenpiteet ilman, että ruiskusuutin on kiinni pistoolissa.

- 1) Vapauta ruiskutuspistoolin varmistus ja aseta PRIME/SPRAY-kytkin asentoon PRIME.



- 2) Vedä laukaisinkahvasta ja **PIDÄ SE PAIKALLAAN**, ja aseta ruiskutuspistooli osoittamaan jäteastiaan.



- 3) Käynnistä pumppu.

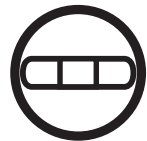
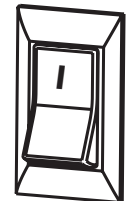


VAROITUS

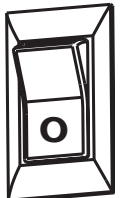


Älä koske käsilläsi nestesuihkuun!

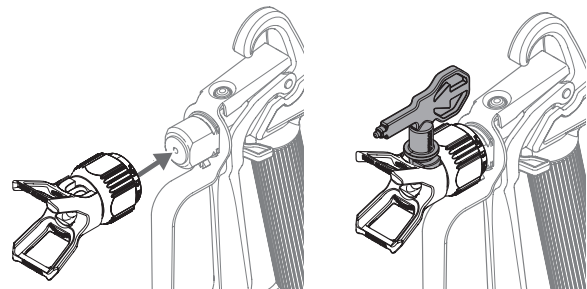
- 4) Pidä laukaisinkahva paikallaan, ja käännä PRIME/SPRAY -kytkin asentoon SPRAY. Pidä laukaisinkahvaa paikallaan, kunnes ruiskutusletkussa ei ole enää lainkaan ilmaa, vettä eikä liuottimia ja kunnes maali virtaa esteettömästi.



- 5) Vapauta laukaisinkahva, käännä PRIME/SPRAY-kytkin PRIME-asentoon ja kytke pumppu POIS PÄÄLTÄ.



- 6) Suuntaa pistooli jälleen jäteastiaan ja vedä laukaisinkahvasta varmistaaksesi, että letku on täysin paineeton.
- 7) Varmista ruiskutuspistooli.
- 8) Kierrä ruiskutussuutinosa pistooliin. Kiristä liitos käsin.
- 9) Asenna suutin (kärki osoittaa ruiskutussuuntaan).



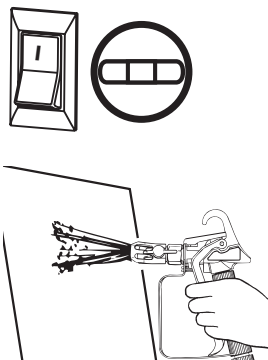
Laite on nyt käyttövalmis.

KÄYTTÄMINEN

VARO

Varmista, ettei maaliletku ole taittunut ja ettei letkun lähellä ole teräväreunaisia esineitä.

- 1) Kytke pumppu PÄÄLLE, ja aseta PRIME/SPRAYkytkin asentoon SPRAY.
- 2) Heti, kun moottori on kytkeytynyt pois päältä, poista ruiskutuspuistolain varmistus ja ruiskuta maalia testipinnalle oikean ruiskutustuloksen varmistamiseksi.



Heti, kun letkussa on tarpeeksi painetta, moottori kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Moottori kytkeytyy tarvittavan paineen mukaan päälle ja pois päältä.



Hyvä ruiskutustulos



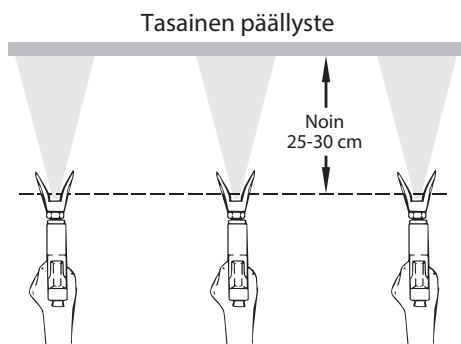
Huono ruiskutustulos (raitoja)

Jos ruiskutustuloksessa on varjoja tai raitoja, syynä voivat olla seuraavat tekijät: Ruiskutussuutin tai ruiskutuspuistolain suodatin ovat tukkeutuneet, ruiskutussuutin on kulunut loppuun tai maalia ei ole ohennettu tarpeeksi. Lisätietoja on seuraavan sivun kohdassa "Vianetsintä: ruiskut".

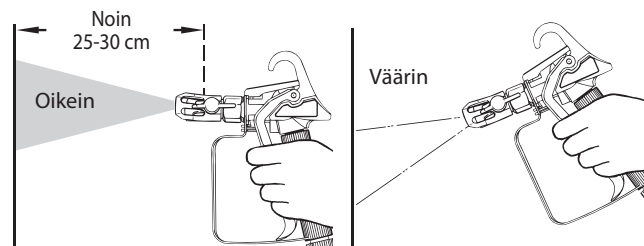
RUISKUTUSTEKNIikka

Tärkeintä laadukkaassa ruiskutustyössä on se, että koko pinta päällystetään tasaisesti. Tämä saavutetaan tasaisen suihkun avulla. Huomaa seuraavat OHJEET.

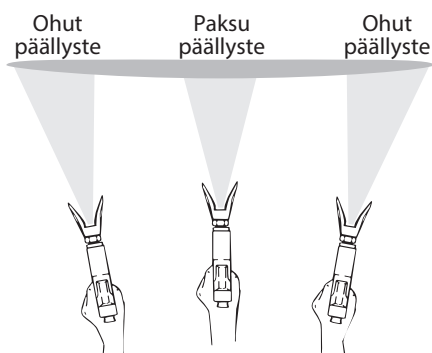
OHJE: Vie kättäsi eteenpäin tasaisella nopeudella ja niin, että ruiskutuspuistolain ja ruiskutettavan pinnan välinen etäisyys pysyy samana. Ihanteellisin etäisyys on 25-30 cm.



OHJE: Pidä ruiskutuspuistolain suorassa kulmassa ruiskutettavaan pintaan nähden, jotta ruiskutustulos olisi tasainen.

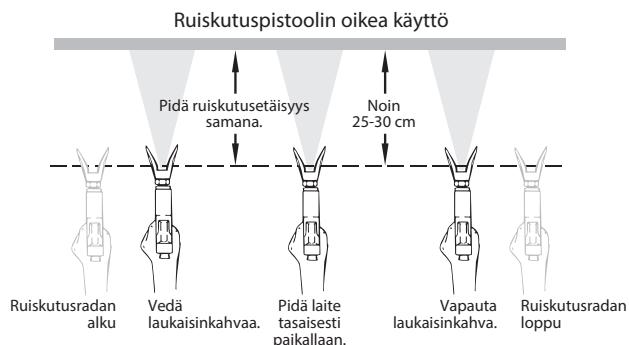


OHJE: Pidä ruiskutuspuistolain suorassa kulmassa ruiskutettavaan pintaan nähden. Liikuta ruiskua käsivarrellasi, älä ranteellasi.



Pidä ranne suorana ruiskuttaessasi.

OHJE: Vedä laukaisinkahvasta ruiskutusradan alussa, ja vapauta kahva vasta radan lopussa. Älä vapauta laukaisinkahvaa keskellä rataa, sillä silloin ruiskutustulos on epätasainen ja laikukas.



MUITA OHJEITA

Limitä ruiskutusvedot päällekkäin noin 30-prosenttisesti. Näin ruiskutustulos on tasaisempi. Kun ruiskutus on suoritettu loppuun, tee kohdassa **PAINEEN POISTAMINEN LAITTEESTA** esitetyt toimenpiteet ja irrota verkkopistoke.

Aseta säiliön kansi paikalleen ruiskutuksen ajaksi, jotta ruiskutusaineeseen ei joudu epäpuhtauksia. **JOS TYÖ KESKEYTYY YLI TUNNIN AJAKSI, TEE KOHDASSA LYHYTAIKAINEN VARASTOIMINEN KUVATUT TOIMENPITEET. NE ESITETÄÄN VARASTOIMISTA KÄSITTELEVÄSSÄ KOHDASSA (sivu 14).**

Alla on lueteltu muutamia sinänsä vähämerkityksisiä ongelmia, joita saattaa esiintyä ruiskutuksen yhteydessä. Ongelmat kuitenkin heikentävät ruiskutusaineen virtausta ja siten myös ruiskutustulosta tai aiheuttavan sen, että pistooli ei enää ruiskuta ruiskutusainetta. Edellä mainitut ongelmat poistetaan tällä sivulla esitettyjen ohjeiden mukaan.

RUISKUTUSSUUTTIMEN TUKOKSEN POISTAMINEN



VAROITUS



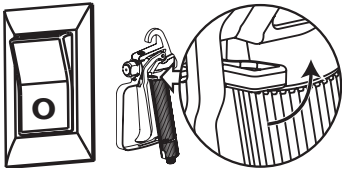
Älä koskaan yritä poistaa suuttimen tukosta sormenpäilläsi.

VARO

Älä puhdista kärkeä neulojen tai muiden terävien esineiden avulla, sillä tämä saattaa vahingoittaa kovametallikärkeä.

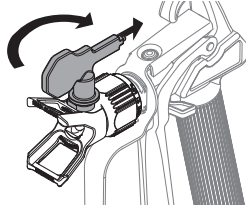
Jos ruiskutustulos on epätasainen ja tai jos pistooli ei ruiskuta, toimi seuraavasti:

- 1) Kytke pumppu pois päältä, vapauta laukaisinkahva ja varmista pistooli.

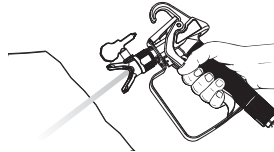


- 2) Käännä liikutettavaa kärkeä 180° niin, että nuoli osoittaa pistoolin takasivun suuntaisesti.

Kun ruiskutussuutin on paineistettu, sitä voi olla vaikea kääntää. Käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon PRIME, ja vedä pistoolin laukaisinkahvasta. Näin paine vähenee ja kärki voidaan kääntää helpommin.



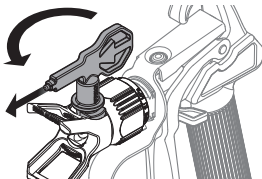
- 3) Käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon SPRAY.



- 4) Vapauta ruiskutuspistoolin varmistus, suuntaa pistooli puu- tai pahvipalaan ja vedä laukaisinkahvasta. Näin ruiskutusletkun paine voi puhaltaa tukoksen aiheuttajan ulos. Heti, kun suutin on vapaa, maali alkaa ruiskuta ulos kovalla paineella.

Jos ruiskutussuuttimesta ei tule vielääkään maalia, tee seuraavassa sarakkeessa esitetyt toimenpiteet.

- 5) Vapauta laukaisinkahva ja varmista pistooli.
- 6) Käännä suutinta niin, että nuoli osoittaa jälleen eteenpäin (SPRAY-asento).

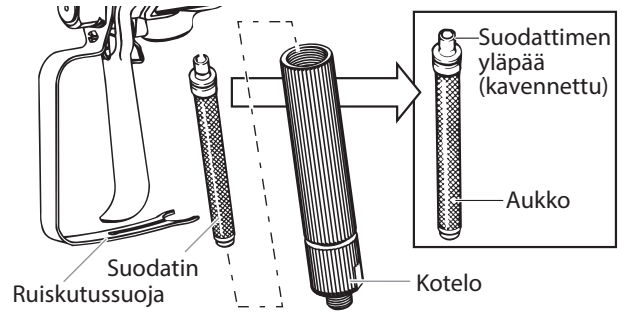


- 7) Vapauta pistoolin varmistus, ja aloita ruiskutus uudestaan.

TUKOKSEN POISTAMINEN RUISKUTUSPISTOOLIN SUODATTIMESTA

Suodatin on puhdistettava ruiskutuslaitteen jokaisen käyttökerran yhteydessä. Jos ruiskussa käytetään paksuja maaleja, suodatin on puhdistettava tarvittaessa useammin.

- 1) Tee kohdan **Paineen poistaminen laitteesta** (sivu 8).
- 2) Irrota laukaisinkahvan ohjain suodatinkotelosta vetämällä ohjainta suodatinkotelosta eteenpäin. Käännä kotelo ulos.



- 3) Irrota ruiskutuspistoolikotelon suodatin, ja puhdista se tarkoitukseen sopivalla puhdistusliuoksella (lämpimällä saippuavedellä).

Tarkista puhdistamisen yhteydessä, onko suodattimeen kerääntynyt ruiskutusainetta. Katso kohta Maalin siivilöiminen, (sivu 8).

- 4) Tarkista, ettei suodattimessa ole reikiä (katso yllä oleva kuva). Jos suodattimessa on reikiä, vaihda suodatin.

VARO

ÄLÄ KÄSITTELE SUODATINTA KOSKAAN TERÄVÄLLÄ ESINEELLÄ!

- 5) Asenna puhdistettu suodatin pistooliin kavennettu pää ylöspäin.

Suodattimen kavennettu pää on asennettava pistooliin määräystenmukaisesti. Muutoin suutin saattaa tukkeutua, tai pistooli ei enää ruiskuta ruiskutusainetta.

- 6) Käännä kotelo takaisin sisään, ja paina laukaisinkahvan ohjain takaisin koteloon.

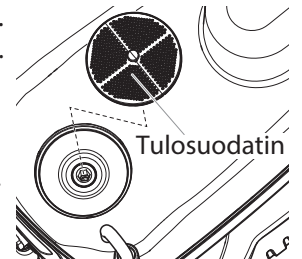
TULOSUODATTIMEN TUKOKSEN POISTAMINEN

- 1) Tee kohdan **Paineen poistaminen laitteesta** (sivu 8) toimenpiteet.
- 2) Tyhjennä säiliö täydellisesti (katso kohta Säiliön tyhjentäminen sivulta 12).

- 3) Irrota tulosuodatin säiliöstä. Käytä tarvittaessa ruuvitalttaa.

- 4) Puhdista tulosuodatin tarkoitukseen sopivalla puhdistusliuoksella (lämpimällä saippuavedellä).

- 5) Aseta suodatin takaisin paikalleen.



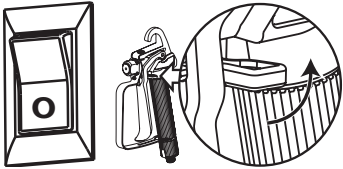
Jos ruiskutuksessa ilmenee ongelmia vielä tällä sivulla kuvattujen toimenpiteiden jälkeen, katso lisätiedot sivulta VIANETSINTÄ (sivu 16)

TÄRKEITÄ PUHDISTUSOHJEITA

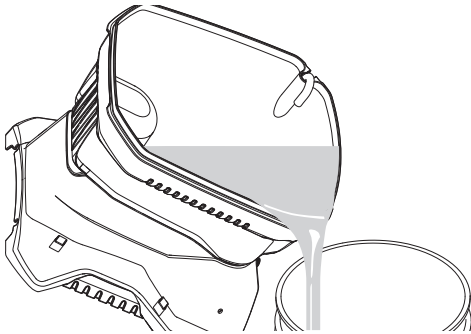
LUE OHJEET JA VAROITUKSET ENNEN RUIKUTUSLAITTEEN PUHDISTAMISTA!

- Ruiskutuslaitteen perusteellinen puhdistus ja voitelu ovat tärkeimmät edellytykset sille, että laite toimii moitteettomasti varastoinnin jälkeen.
- Puhdista ruiskutuslaite ja osat soveltuvalla puhdistusaineella (esim. lämmin saippuavesi vesiliukoisille ruiskutusmateriaaleille).
- Hävitä puhdistusliuos määräystenmukaisesti ruiskutuslaitteen puhdistamisen jälkeen.

SÄILIÖN TYHJENTÄMINEN



- 1) Tee kaikki kohdan "Paineen poistaminen laitteesta" (sivulla 8) toimenpiteet.
- 2) Irrota säiliön kansi.
- 3) Pidä laitteen vasemmasta ja oikeasta kahvasta kiinni.
- 4) Nosta ruiskutuslaite sellaiseen asentoon, että neste pääsee valumaan säiliön toisesta kulmasta alkuperäiseen säiliöön.



VAROITUS

Laite voi olla erittäin painava, kun siinä on ruiskutusainetta. Nosta laite käsivarsiesi avulla niin, ettei selkäsi rasitu. Näin voit estää loukkaantumiset.

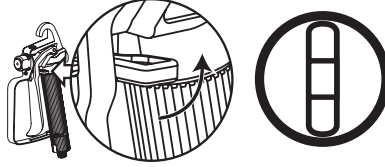
VARO

Varmista, että lattia ja huonekalut on suojattu omaisuusvahinkojen estämiseksi.

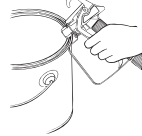
MAALILETKUN TYHJENTÄMINEN

Seuraavien toimenpiteiden avulla ruiskutusletkuun jäänyt maali voidaan käyttää uudelleen.

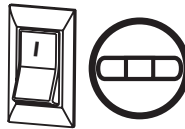
- 1) Varmista pistooli, irrota ruiskutussuutinosasta ja käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon PRIME.



- 2) Täytä säiliö tarkoitukseen sopivalla puhdistusliuoksella.
- 3) Pidä ruiskutuspistoolia maalisäiliön reunalla, vedä laukaisinkahvasta ja pidä se paikallaan.



- 4) Pidä laukaisinkahva paikallaan, kytke pumppu PÄÄLLE ja käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon SPRAY.



Anna pumpun olla kytkettynä päälle, kunnes kaikki maali on poistunut letkusta ja puhdistusliuosta suihkuu pistoolista.

- 5) Vapauta laukaisinkahva, ja käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon PRIME.
- 6) Pidä ruiskutuspistoolia **toisen säiliön** reunalla, vedä laukaisinkahvasta ja pidä se paikallaan.



- 7) Käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon SPRAY, ja vedä pistoolin laukaisinkahvasta, kunnes pistoolista ulostuleva neste on kirkasta.

Säiliöön on tarvittaessa lisättävä puhdistusliuosta.

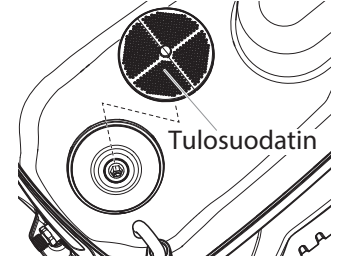
- 8) Käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon PRIME, ja vedä uudestaan pistoolin laukaisinkahvasta paineen poistamiseksi pistoolista.

SÄILIÖN HUUHTELEMINEN

- 1) Huuhtele säiliö huolellisesti tarkoitukseen sopivalla puhdistusliuoksella.

Varmista, että moottorikoteloon ei pääse tippumaan puhdistusliuosta.

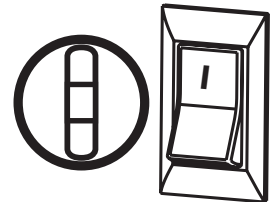
- 2) Irrota tulosuodatin säiliön pohjasta ja puhdista se. Irrota suodatin tarvittaessa ruuvitaltalla.



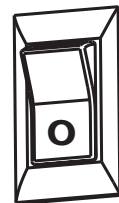
- 3) Aseta suodatin takaisin paikalleen, ja hävitä puhdistusliuos määräystenmukaisesti.

RUIKUTUSLAITTEEN HUUHTELEMINEN

- 1) Täytä säiliö **UUELLA** puhdistusliuoksella.
- 2) Käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon PRIME, ja kytke pumppu PÄÄLLE.



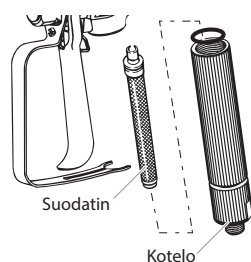
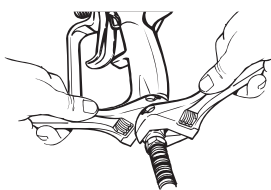
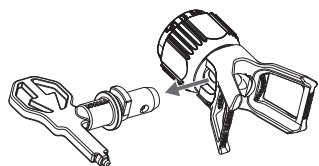
- 3) Anna puhdistusliuoksen kierrä pumpusta paluuletkuun noin 2-3 minuutin ajan.
- 4) Kytke pumppu POIS PÄÄLTÄ.



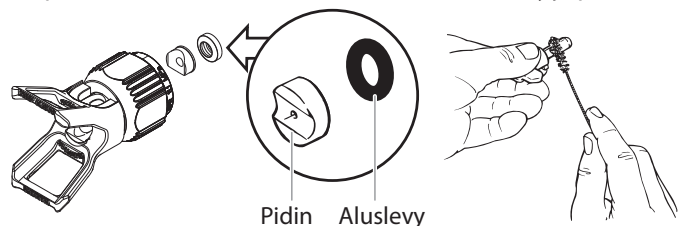
- 5) Hävitä puhdistusliuos määräystenmukaisesti, ja siirry seuraavalle sivulle kohtaan **Ruiskutuspistoolin osien puhdistaminen**.

RUISKUTUSPISTOOLIN OSIEN PUHDISTAMINEN

- 1) Tee kohdan **Paineen poistaminen laitteesta** (sivu 8).
- 2) Irrota ruiskutuspistooli kiintoavaimella maaliletkusta.
- 3) Irrota suodatin ruiskutuspistoolista (katso **Tukoksen poistaminen ruiskutuspistoolin suodattimesta**, sivu 11).
- 4) Poista ruiskutussuutin suuttimen pitimestä.



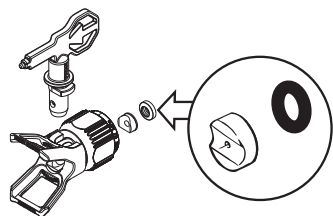
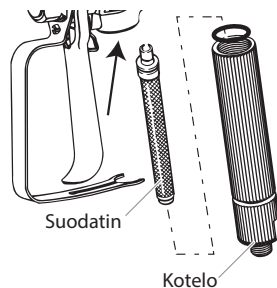
- 5) Puhdista ruiskutussuutin ja suodatin pehmeällä harjalla ja tarkoitukseen sopivalla puhdistusliuoksella. Poista ja puhdista ruiskutussuuttimen takaosan aluslevy ja pidike.



- 6) Tiputa muutama tippa öljyä pistoolikoteloon (katso nuolella osoitettu alue alhaalla).

- 7) Kokoa ruiskutuspistooli jälleen:

- Asenna pistoolin suodatin kavennettu pää edellä ja kierrä tulppa kiinni jousen kanssa.
- Asenna sitten ruiskutussuutin, pidin ja aluslevy. Kiinnitä myös suuttimen pidin paikalleen.



- 8) Kierrä maaliletku jälleen kiinni ruiskutuspistooliin. Kiristä liitos kiintoavaimella.

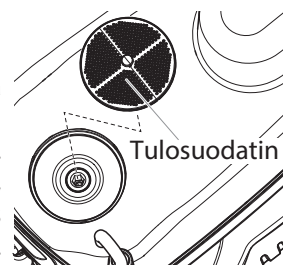
TÄRKEÄÄ!

Puhdistamisen jälkeen on suositeltavaa valmistella pumppu varastointia varten huuhtelemalla se uudestaan lämpimällä saippuvedellä. Toista kohdassa Pumpun huuhteleväminen esitetyt ohjeet.

TULOVENTTIILIN PUHDISTAMINEN

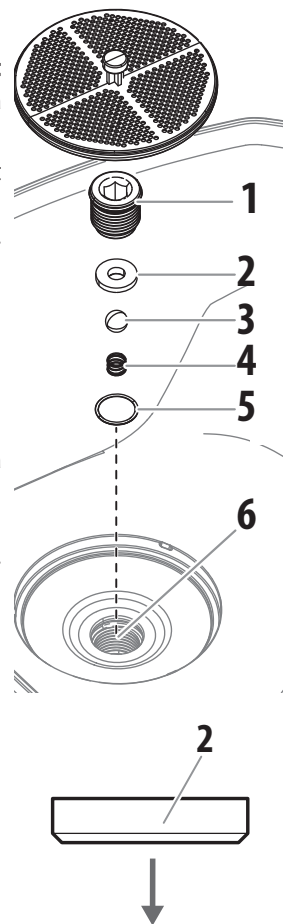
Jos laitteen imutoiminnassa on ongelmia, tuloventtiili on tarvittaessa puhdistettava tai vaihdettava uuteen. Tämä ongelma on voinut aiheutua virheellisestä puhdistuksesta ja/tai varastoinnista.

- 1) Irrota tulosuodatin säiliön pohjasta.
- 2) Löysää ja irrota imuventtiilin kotelo (1) kuusiokoloavaimella (8 mm).
- 3) Irrota venttiilistukka (2), kuula (3), jousi (4) ja O-renkas (5) sopivalla työkalulla (esim. kärkipihdit, pinsetit).



Vinkki: Vaihtoehtoisesti kannellinen laite voidaan kääntää ylösalaisin ja osat voidaan irrottaa koputtamalla laitteen pohjaa.

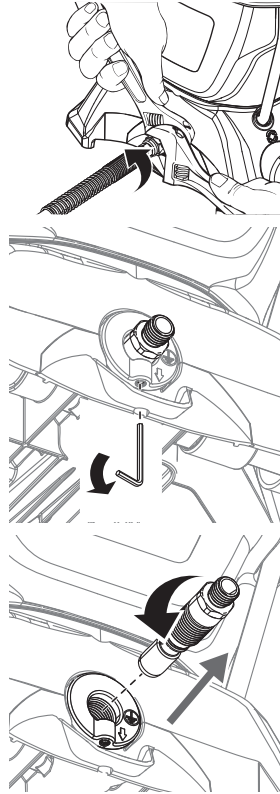
- 4) Tarkista säiliön kaikki osat ja venttiilin alue (6) sekä puhdista ne perusteellisesti. Vaihda vaurioituneet osat.
- 5) Öljyä hyvin imuventtiilin kotelo (1) O-renkas.
- 6) Kokoa sitten kaikki osat kuvan mukaisesti. **Imuventtiilin istukan (2) kartiomaisen puolen tulee näyttää alaspäin.**
- 7) Kiristä imuventtiilin kotelo (1) kuusiokoloavaimella (8 mm).



POISTOVENTTIILIN VAIHTAMINEN

Tuloventtiilin vaihtaminen voi olla tarpeen, jos ruiskutustulos ei ole riittävä, vaikka kaikki tässä käyttöohjeen kohdassa "Vianetsintä: ruiskut" esitetyt toimenpiteet olisi suoritettu.

- 1) Irrota korkeapaineletku poistoventtiilistä kahdella ruuviavaimella.
- 2) Löysää poistoventtiilin pohjassa olevaa ruuvia (kuusiokoloavain 2,5 mm), **älä kuitenkaan irrota sitä.**
- 3) Irrota poistoventtiili ruuviavaimella laitteesta.
- 4) Tarkista poistoventtiili ja puhdista se perusteellisesti (ennen kaikkea kääntöpuolella oleva kuulaistukka). Vaihda tarvittaessa.
- 5) Tarkista tuloventtiilin kotelon sisäpuoli. Poista maalijäänteet.
- 6) Aseta uusi tai puhdistettu poistoventtiili takaisin paikalleen (kiristä tuloventtiili kiintoavaimella kiinni koteloon).
- 7) Kiristä ruuvi tiukalle.



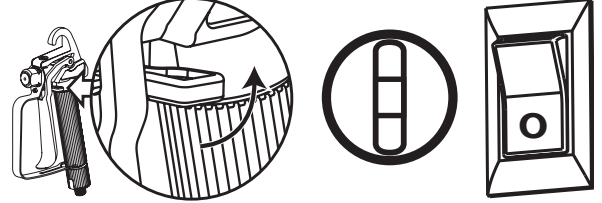
VAROITUS

Kiristä ruuvi tiukalle letkun ja pistoolin maadoituksen varmistamisen vuoksi.

LYHYTAIKAINEN VARASTOIMINEN (0-8 TUNTIA)

KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN

- 1) Tee kaikki kohdan **PAINEEN POISTAMINEN LAITTEESTA** (sivulla 8).



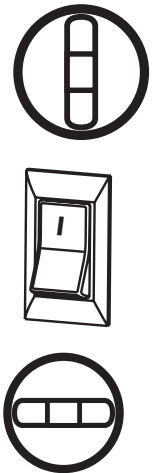
- 2) Lisää maaliin hitaasti puoli lasia vettä, jotta se ei pääse kuivumaan. Aseta säiliön kansi takaisin paikalleen.
- 3) Kääri ruiskutuspistooliosa kosteaan liinaan, ja aseta se muovikassiin. Sulje muovikassi ilmatiiviisti.



- 4) Irrota ruiskutuslaitteen verkkojohto pistorasiasta.
- 5) Sijoita ruiskutuslaite lyhytkestoista varastointia varten turvalliseen paikkaan, jonne ei paista aurinko.

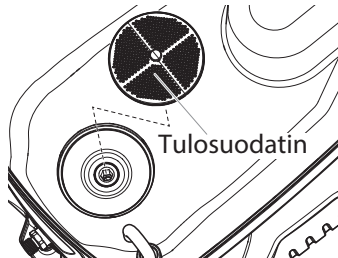
KÄYTTÖÖN OTTAMINEN

- 1) Poista pistooli muovikassista, ja sekoita vesi maaliin.
- 2) Varmista, että PRIME/SPRAY-kytkin on PRIME-asennossa.
- 3) Kytke ruiskutuslaitteen verkkojohto paikalleen ja kytkin PÄÄLLE.
- 4) Käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon SPRAY.
- 5) Testaa ruiskutuslaitteen toiminta sopivaa pintaa vasten, ja aloita ruiskutus.

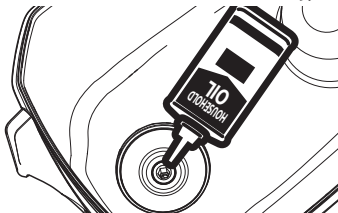


RUISKUTUSLAITTEEN PITKÄAIKAISEN VARASTOINNIN VALMISTELEMINEN

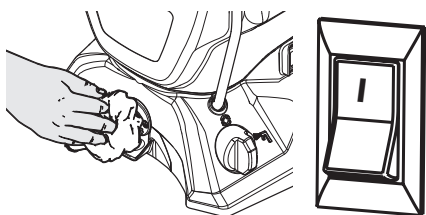
- 1) Tee kaikki sivuilla 12-13 kohdassa **Puhdistaminen** kuvatut toimenpiteet.
- 2) Poista tulosuodatin. Irrota suodatin tarvittaessa ruuvitaltalla.



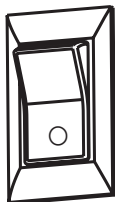
- 3) Lisää noin 60 millilitraa ohutta koneöljyä tuloventtiiliin.



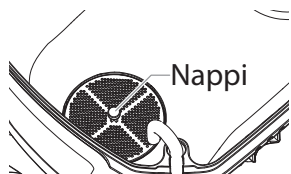
- 4) Irrota letku poistoventtiilistä, aseta poistoventtiiliin päälle liina ja aseta kytkin PÄÄLLE-asentoon. Anna laitteen käydä viiden sekunnin ajan.



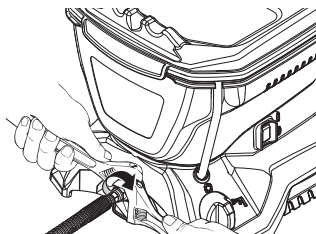
- 5) Kytke pumppu POIS PÄÄLTÄ.



- 6) Aseta tulosuodatin paikalleen ja paina suodattimen nappia.

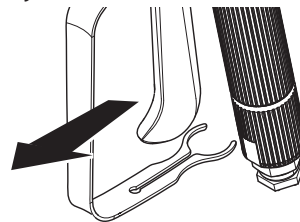


- 7) Pyyhi koko laite, letku ja pistooli kostealla liinalla maalijäämien poistamiseksi.
- 8) Aseta korkeapaineletku takaisin poistoventtiiliin ja säiliön kansi paikalleen.
- 9) paikalleen.

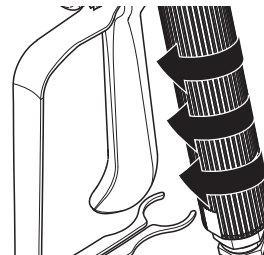


PISTOOLIN SÄILYTYS/VARASTOINTI

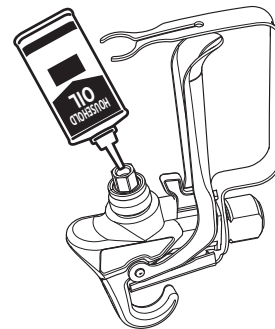
- 1) Irrota laukaisinkahvan ohjain suodatinkotelosta vetämällä ohjainta suodatinkotelosta eteenpäin.



- 2) Käännä kotelo ulos.



- 3) Käännä pistoolia ja täytä se parilla tipalla öljyä.



- 4) Koko pistooli.

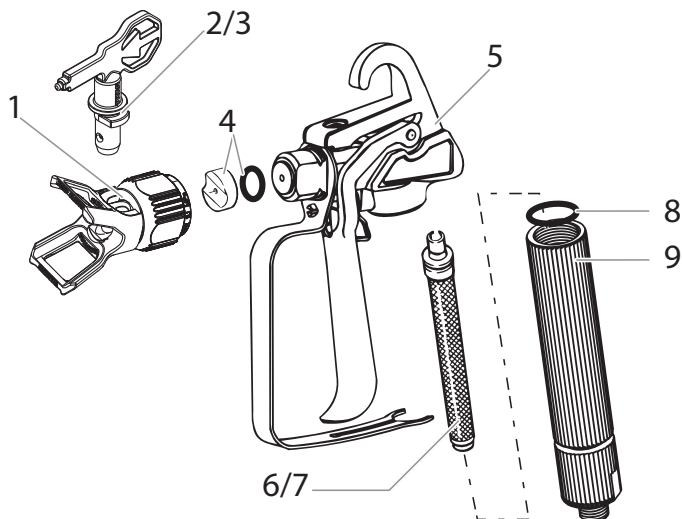
VAROITUS

Poista laitteesta paine aina ennen huoltotöitä (katso Paineen POISTAMINEN LAITTEESTA, sivu 8).

ONGELMA**SYY****KORJAUSTOIMENPIDE**

- | | | |
|--|---|---|
| A. Ruiskutuslaite ei käynnisty. | 1) Verkkopistoke ei ole kytkettynä.
2) PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -kytkin on asennossa POIS PÄÄLTÄ.
3) Ruiskutuslaite kytkeytyy pois päältä, koska laitteessa on vielä painetta.
4) Laite ei saa pistorasiasta virtaa.
5) Pidennyskaapeli on vahingoittunut, tai sen johdinpoikkipinta on liian pieni.
6) Moottori on viallinen. | 1) Kytke verkkokaapeli paikalleen.
2) Aseta PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -kytkin asentoon PÄÄLLE.
3) Moottori kytkeytyy ruiskutuksen aikana painetarpeen mukaan PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ. Tämä on täysin normaalia laitteen toimintaa. Jatka ruiskutusta.
4) Tarkista verkkovirransyöttö huolellisesti.
5) Vaihda pidennyskaapeli. |
| B. Ruiskutuslaite käynnistyy mutta ei ime maalia. | 1) Laitteesta ei ole poistettu ilmaa.
2) Säiliö on tyhjä.
3) Tulosuodatin on tukkeutunut.
4) Tulo- ja poistoventtiili on juuttunut kiinni.
5) Tuloventtiili on kulunut tai vahingoittunut.
6) PRIME/SPRAY-venttiili on tukkeutunut. | 1) Aseta laite PRIME-asentoon ja kytke päälle, kunnes maali virtaa paluuletkusta.
2) Täytä säiliö. Aseta laite PRIME-asentoon ja kytke päälle, kunnes maali virtaa paluuletkusta.
3) Puhdista tulosuodatin.
4) Puhdista tulo- ja poistoventtiilit ja vaihda kuluneet osat. Tuloventtiilin ovat voineet tukkia vanhat maalinjäänteet. Irrota tuloventtiili venttiilin sidelevyä painamalla.
5) Asenna tuloventtiili uudestaan.
6) Toimita ruiskutuslaite Wagnerin valtuuttamaan asiakaspalvelupisteeseen. |
| C. Ruiskutuslaite imee maalia, mutta heti, kun pistoolin laukaisinkahvaa käytetään, paine vähenee. | 1) Ruiskutussuutin on kulunut.
2) Tulosuodatin on tukkeutunut.
3) Pistoolin tai ruiskutussuuttimen suodatin on tukkeutunut.
4) Maali on liian paksua tai karkeaa.
5) Poistoventtiiliosaa on tukkeutunut tai kulunut.
6) Tuloventtiiliosaa on vahingoittunut tai kulunut. | 1) Vaihda ruiskutussuutin uuteen.
2) Puhdista tulosuodatin.
3) Puhdista tai vaihda tilalle sopiva suodatin. Pidä varasuodattimia aina varastossa.
4) Ohenna maalia tai siivilöi se.
5) Puhdista poistoventtiiliosaa tai vaihda se uuteen.
6) Asenna tuloventtiili uudestaan. |
| D. PRIME/SPRAY-venttiili on SPRAY-asennossa, ja ruiskutusaine kulkee paluuletkun kautta. | 1) PRIME/SPRAY-venttiili on likaantunut tai kulunut. | 1) Toimita ruiskutuslaite Wagnerin valtuuttamaan asiakaspalvelupisteeseen. |
| E. Ruiskutuspistooli vuotaa. | 1) Pistoolin sisäosat ovat kuluneet tai likaantuneet. | 1) Toimita ruiskutuslaite Wagnerin valtuuttamaan asiakaspalvelupisteeseen. |
| F. Suuttimen pidin vuotaa. | 1) Ruiskutussuutin on koottu virheellisesti.
2) Tiiviste on kulunut. | 1) Tarkista suuttimen pidin ja kokoa se tarvittaessa asianmukaisesti.
2) Vaihda tiiviste. |
| G. Ruiskutuspistooli ei ruiskuta. | 1) Ruiskutussuutin tai pistoolin suodatin on tukkeutunut.
2) Ruiskutussuutin on CLEAN-asennossa (puhdistaminen).
3) PRIME/SPRAY-kytkintä ei ole käännetty asentoon SPRAY. | 1) Puhdista ruiskutussuuttimen tai pistoolin suodatin. Katso Ruiskutussuuttimen tukoksen poistaminen .
2) Aseta ruiskutussuutin SPRAY-asentoon.
3) Käännä PRIME/SPRAY-kytkin asentoon SPRAY. |
| H. Ruiskutustuloksessa on varjoja tai raitoja. | 1) Pistooli, ruiskutussuutin tai tulosuodatin on tukkeutunut.
2) Ruiskutussuutin on kulunut.
3) Maali on liian paksua.
4) Paine on laskenut. | 1) Puhdista suodatin ja siivilöi maali.
2) Vaihda ruiskutussuutin.
3) Ohenna maalia.
4) Katso C-kohdan ongelmien syyt ja korjaustoimenpiteet. |

RUISKUTUSPISTOOLI



Nro	Osan nro	Kuvaus	Määrä
1	0517 200	Ruiskutussuoja	1
2*	0517 311	Suutin 311 (ohutjuoksuiset materiaalit)	1
3*	0517 515	Suutin 515 (paksujuoksuiset materiaalit)	1
4*	0517 900	Kiinnitin aluslevyllä	1
5*	2399 788	Täydellinen pistooliosia (sis. Pos. 1,7,8,9)	1
6*	0418 711	Punainen suodatin	2
7*	0418 713	Valkoinen suodatin	2
8*	2337 235	Tiiviste	1

* Kulutusosat: takuu ei kata kulutusosia

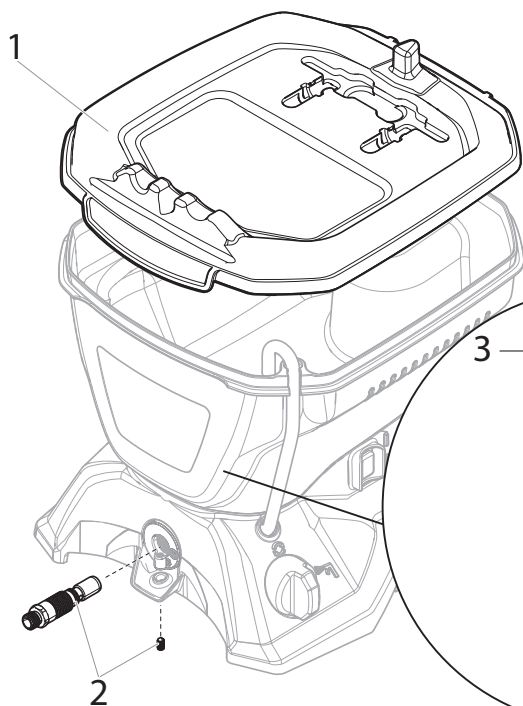


Toista suutinta käytettäessä on käytettävä myös sopivaa suodatinta.

Suutin 311 → Punainen suodatin

Suutin 515 → Valkoinen suodatin

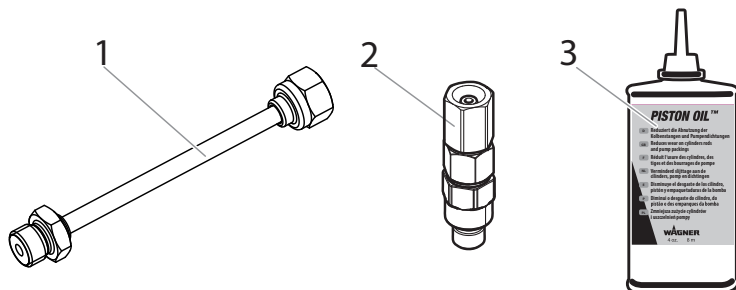
RUISKUTUSLAITE



Nro	Osan nro	Kuvaus	Määrä
1	2399 762	Säiliön kansi	1
2*	2399 767	Poistoventtiili	1
3*	2399 777	Tulosuodatin	1
4*	2399 783	Tuloventtiili	1
5	2398 073	7,5 m:n ruiskutusletku	1

* Kulutusosat: takuu ei kata kulutusosia

Lisävarusteet (hankittava erikseen, eivät sisälly perusmalliin)




Nro	Osan nro	Kuvaus	Määrä
1	0517 700	Pistoolin jatkovarsi (30 cm)	1
2	2397 787	Pistoolin kiertonivel	1
3	508 619	Pieni pullo öljyä (118ml)	1

3+1 vuoden takuu

Takuu on voimassa 3 vuotta myyntipäivästä lukien (kassakuitti). Takuu pitenee lisätyllä 12 kuukaudella, kun laite rekisteröidään internetissä osoitteessa www.wagner-group.com/3plus1 4 viikon sisällä ostosta. Rekisteröinti on mahdollista vain silloin, jos ostaja hyväksyy tallentamisella siellä annettavat tiedot. Takuu kattaa ja rajoittuu sellaisten puutteiden maksuttomaan korjaamiseen, jotka todistettavasti johtuvat viallisten materiaalien käytöstä valmistuksessa tai asennusvirheistä, tai viallisten osien maksuttomaan vaihtoon. Takuu ei koske väärää käyttöä tai käyttöönottoa eikä omatoimisesti tehtyjä asennuksia tai korjauksia, joista ei ole mainittu käyttöohjeessa. Takuu ei myöskään koske kulumisen alaisia osia. Takuu ei koske teollista käyttöä. Pidätämme itsellämme oikeuden takuupäätösten suhteen. Takuu lakkaa, jos joku muu kuin WAGNER-huoltohenkilö on avannut laitteen. Takuusuoritukset eivät sisällä kuljetusvahinkoja, huoltotöitä eivätkä vahinkoja eivätkä puutteellisten huoltotöiden aiheuttamia häiriötä. Takuuta vaadittaessa on laitteen hankinnasta esitettävä alkuperäinen ostokuitti. Jos lain mukaan mahdollista, emme ota vastuuta henkilö, asia- tai seurausvahingoista, erityisesti seuraavissa tapauksissa: jos laitetta on käytetty muuhun kuin käyttöohjeessa mainittuun tarkoitukseen, jos laitetta ei otettu käyttöön käyttöohjeemme mukaan tai jos joku muu kuin ammattihenkilö on omatoimisesti suorittanut kunnossapitotyöt tai korjaukset. Pidätämme itsellämme oikeuden sellaisiinkin kunnossapitotöihin ja korjauksiin tehtaallamme, jotka eivät sisälly käyttöohjeeseemme. Käänny myyntipisteen puoleen, kun kysymyksessä on takuu tai laitteen korjaus.

Hävittämisohje

 Laite sekä varusteet ja pakkaus tulee toimittaa ympäristön huomioon ottavaan uusiokäyttöön. Älkää hävittäkö laitetta talousjätteen mukana. Tukekaa ympäristönsuojelua ja viekää laitteenne paikalliseen kierrätyspisteeseen tai tiedustelkaa hävittämismahdollisuutta laitteen myyneestä erikoisliikkeestä. Maalinloppuja eikä liuotainaineita ei saa kaataa viemäriin, viemäriaukkoon tai talousjätteeseen. Nämä on hävitettävä erikoisjätteenä erillisesti. Huomioi lisäksi tuotepakkauksissa olevat ohjeet.

Tärkeä tuotevastuuseen liittyvä ohje!

EU-määräyksen mukaan valmistaja vastaa tuotteestaan tuotevirhetapauksissa rajoituksetta vain silloin, kun kaikki osat ovat peräisin valmistajalta tai ne ovat sen hyväksymiä, laitteet on asennettu ja niitä käytetään asianmukaisesti. Vieraita lisälaitteita ja varaosia käytettäessä vastuu saattaa kokonaan tai osaksi mitätöityä silloin, kun vieraiden lisälaitteiden ja varaosien käyttö johtaa tuotevirheeseen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Yksin vastuussa olevina ilmoitamme, että tämä tuote vastaa seuraavia asiaankuuluvia määräyksiä:
2006/42/EY, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

Käytetyt harmonisoidut normit:

EN 12100, EN 1953, EN 62841-1, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus toimitetaan tuotteen mukana.

Tarvittaessa sen voi tilata jälkikäteen tilausnumerolla **2396006**.

D **J. WAGNER GMBH**
Otto-Lilienthal-Str. 18
88677 Markdorf
T +49 0180 - 55 92 46 37
F +49 075 44 -5 05 11 69

SK **E-CORECO SK S.R.O.**
Kráľovská ulica 8/7133
927 01 Šaľa
T +42 1948882850
F +42 1313700077

CZ **E-CORECO S.R.O.**
Na Roudné 102
301 00 Plzeň
T +42 734 792 823
F +42 227 077 364

F **WAGNER FRANCE S.A.R.L.**
12 Avenue des Tropiques
Z.A. de Courtaboeuf
91978 Les Ulis Cedex
T +33 0825 011 111
F +33 (0) 1 69 81 72 57

GB **WAGNER SPRAYTECH (UK) LTD**
Innovation Centre
Silverstone Park
Silverstone
Northants NN12 8GX
T + 44 (0) 1327 368410

H **HONDIMPEX KFT.**
Kossuth L. u. 48-50
8060 Mór
T +36 (-22) - 407 321
F +36 (- 22) - 407 852

DK **ORKLA HOUSE CARE DANMARK A/S**
Stationsvej 13
3550 Slangerup
Danmark
T +45 47 33 74 00
F +45 47 33 74 01

NOR **ORKLA HOUSE CARE NORGE AS**
Nedre Skøyen vei 26,
PO Box 423, Skøyen
0213 Oslo
T +47 22 54 40 19

PL **PUT WAGNER SERVICE**
ul. E. Imieli 27
41-605 Swietochlowice
T +48/32/346 37 00
F +48/32/346 37 13

S **ORKLA HOUSE CARE AB**
Box 133
564 23 Bankeryd
Sweden
T +46(0)36 37 63 00

ROM **ROMIB S.R.L.**
str. Poligonului nr. 5 - 7
100070 Ploiesti ,judet Prahova
T +40-344801240
F +40-344801239

CH **J. WAGNER AG**
Industriestraße 22
9450 Altstätten
T +41 71 - 7 57 22 11
F +41 71 - 7 57 23 23

E
P **MAKIMPORT
HERRAMIENTAS, S.L.**
C/ Méjico nº 6
Pol. El Descubrimiento
28806 Alcalá de Henares (Madrid)
T 902 199 021 / 91 879 72 00
F 91 883 19 59

AUS **WAGNER SPRAYTECH
AUSTRALIA PTY. LTD.,**
14-16 Kevlar Close
Braeside, VIC 3195
T +61 9587 2000
F +61 9580 9120

SF **TEHOMIX OY**
Telekatu 10
20360 TURKU
T +385 (0) 2 2755 999
F +385 (0) 2 2755 995