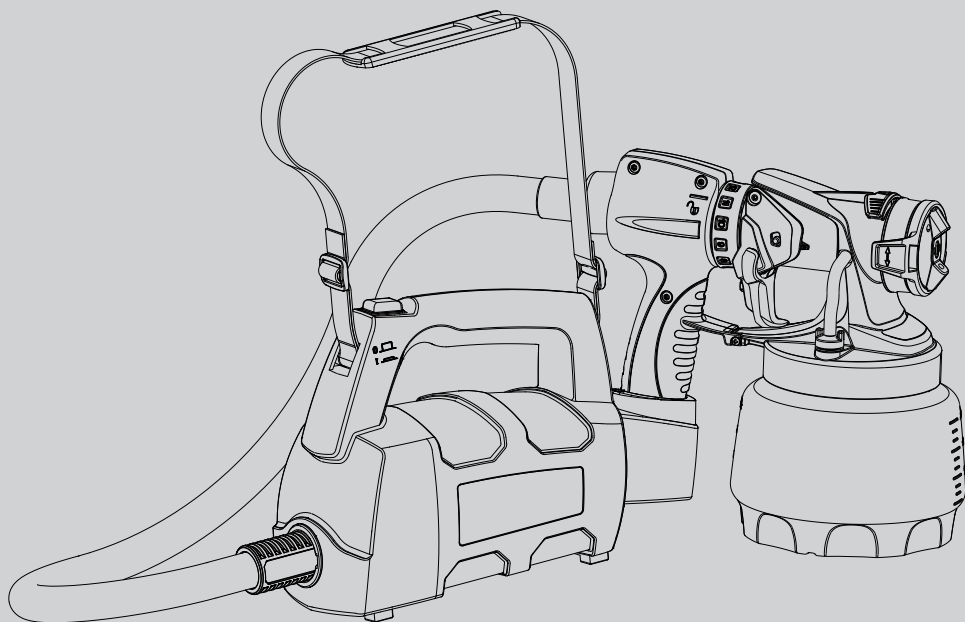




WALL SPRAYER

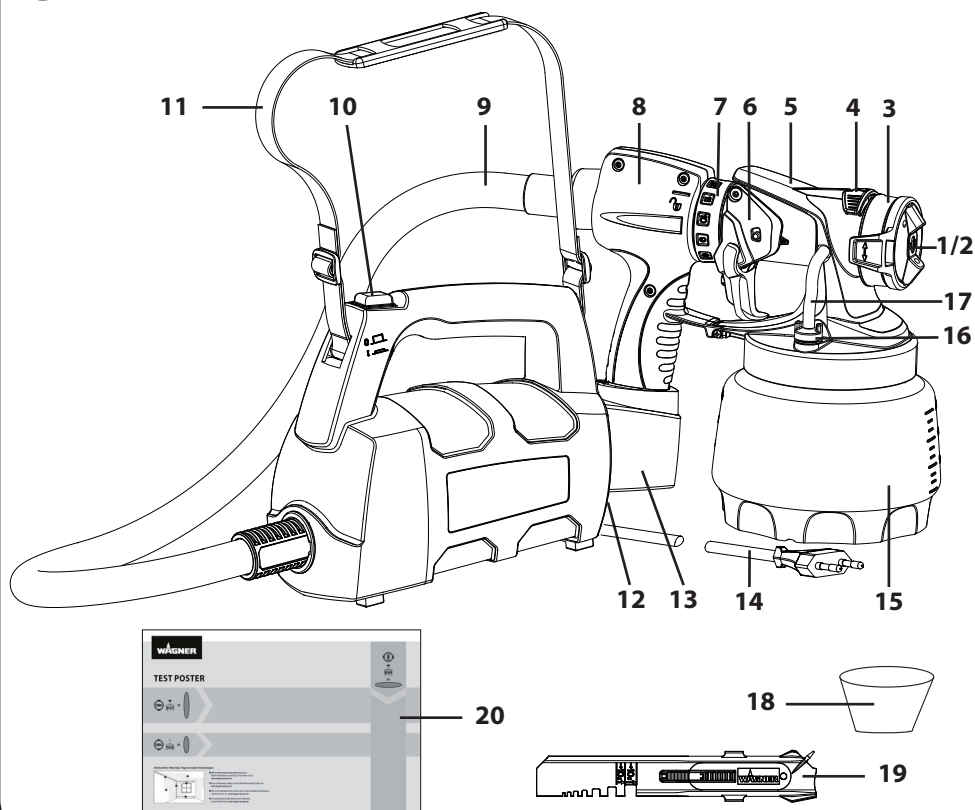
W 450

ALKUPERÄISKÄYTTÖOHJEEN KÄÄNNÖS

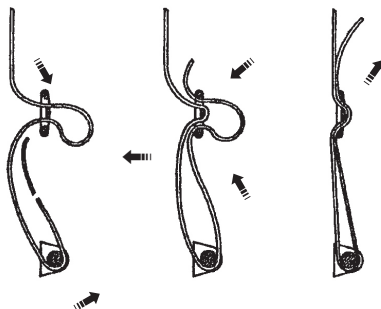
SF

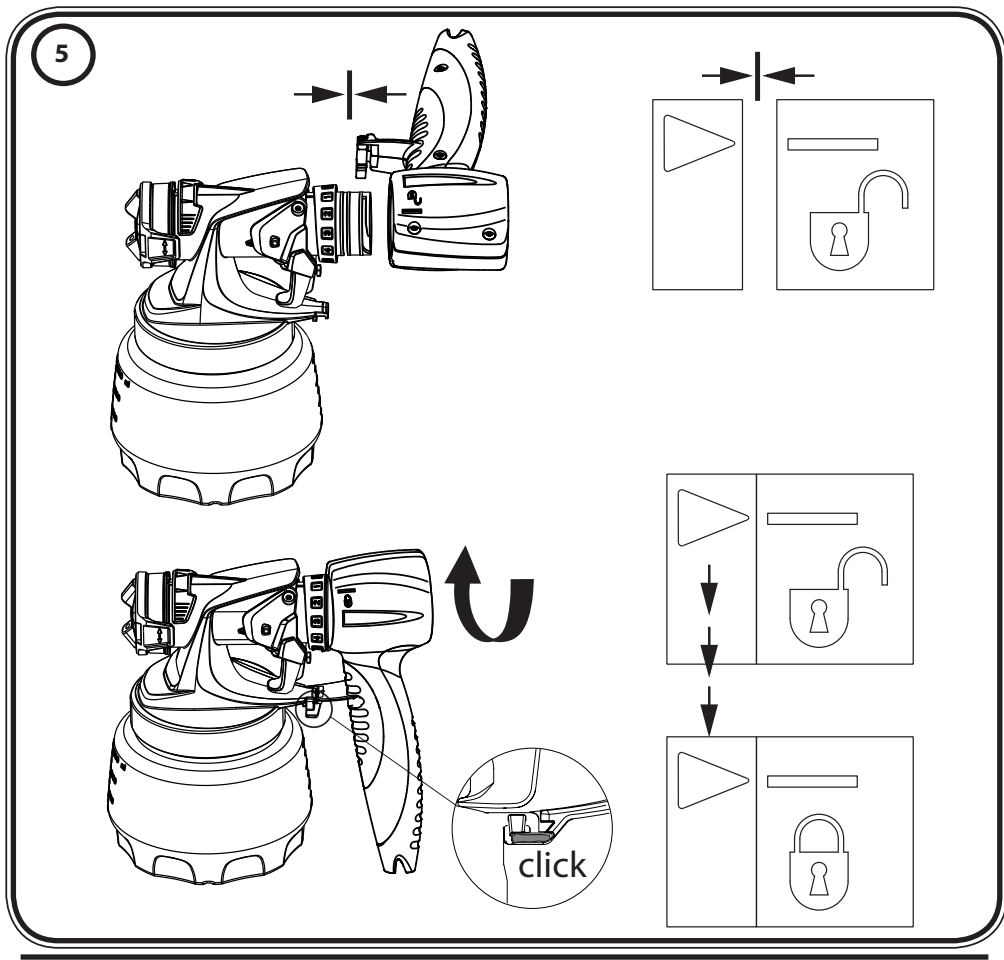
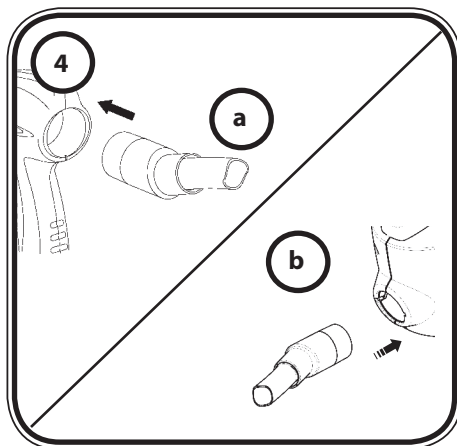
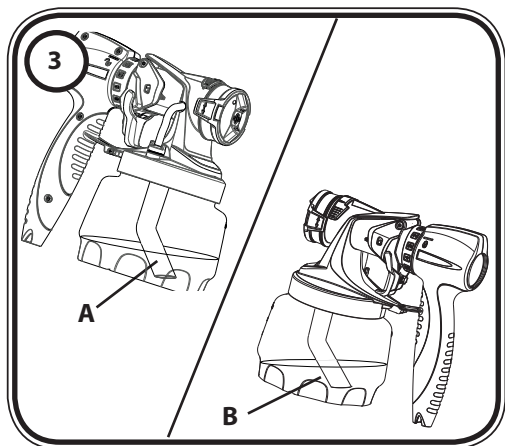
1

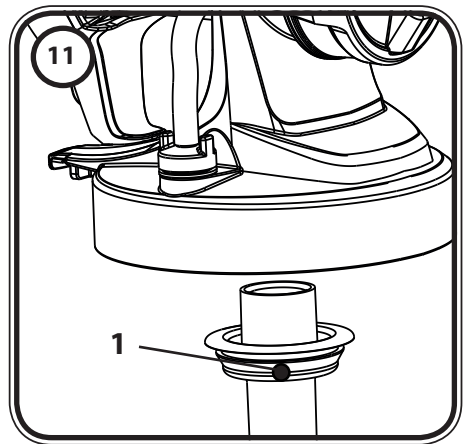
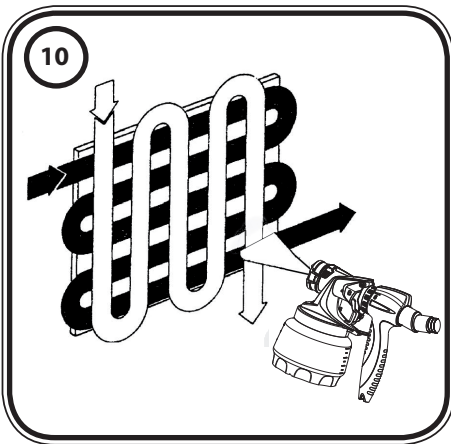
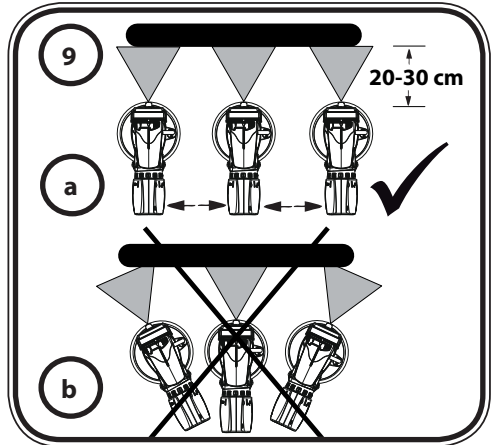
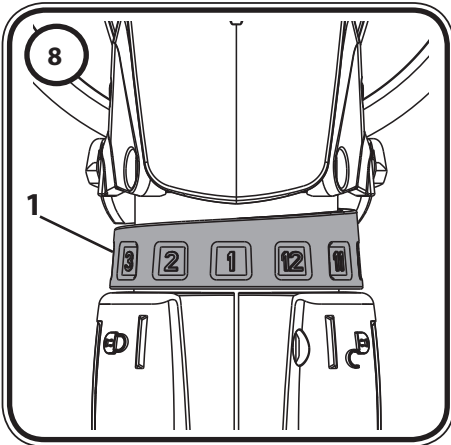
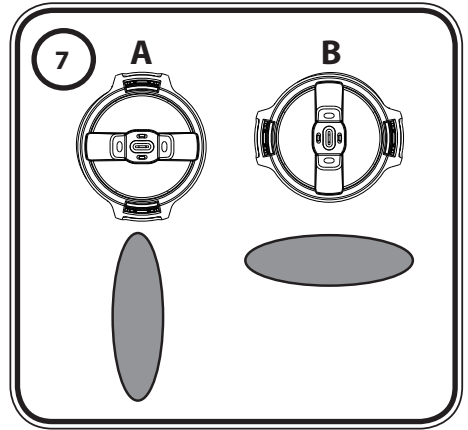
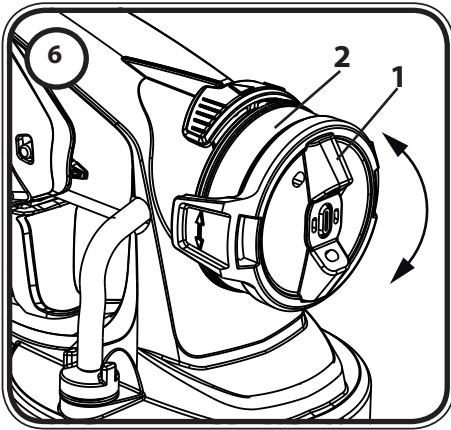
YLEISKATSAUS

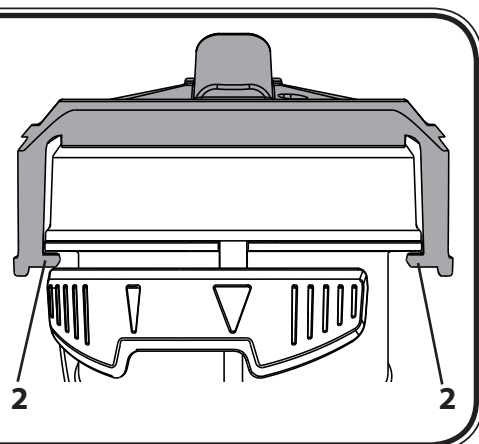
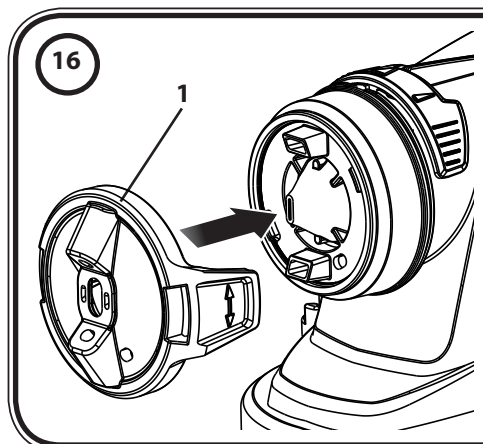
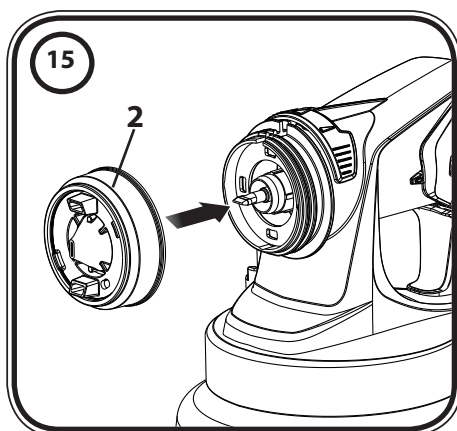
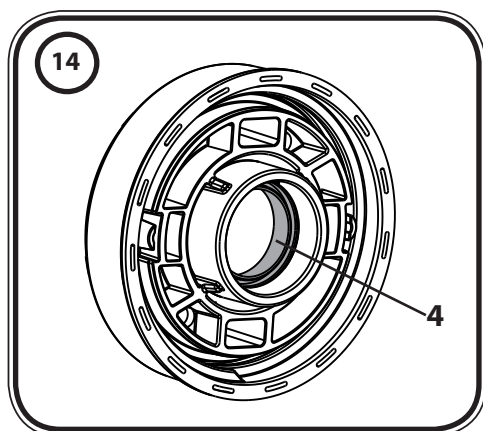
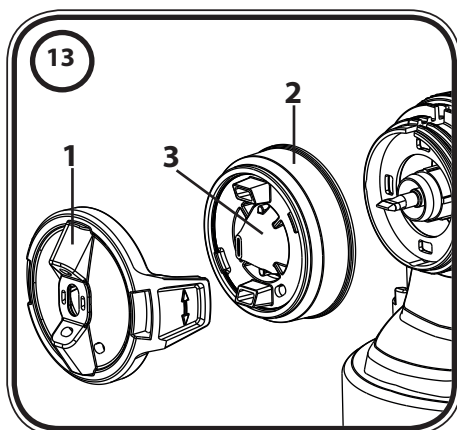
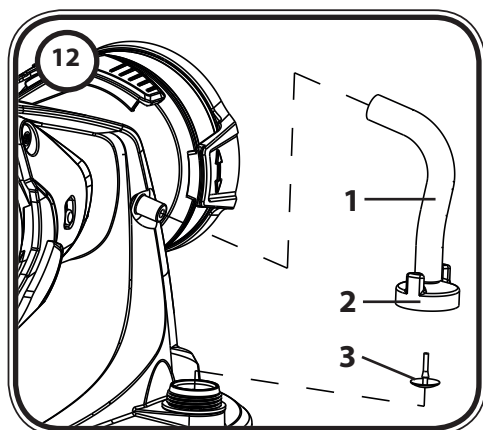


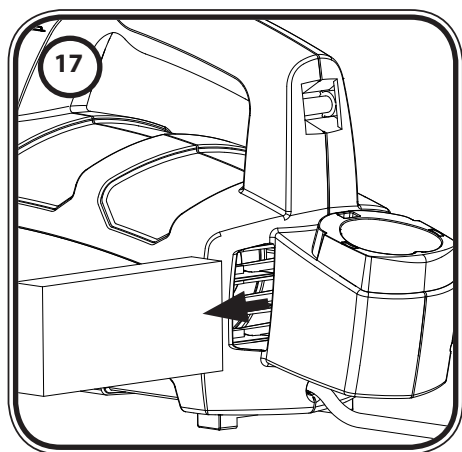
2





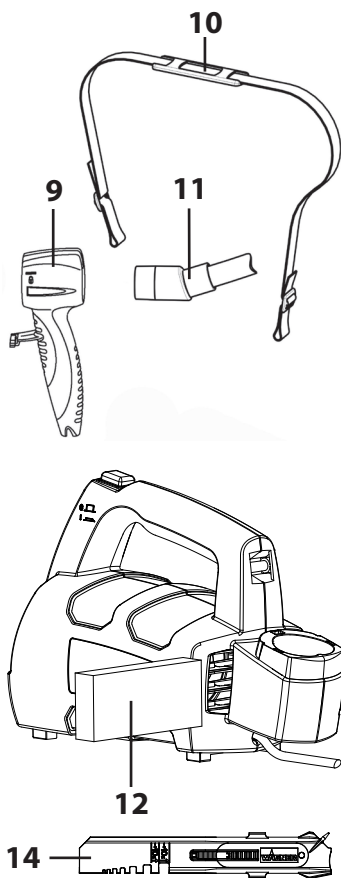
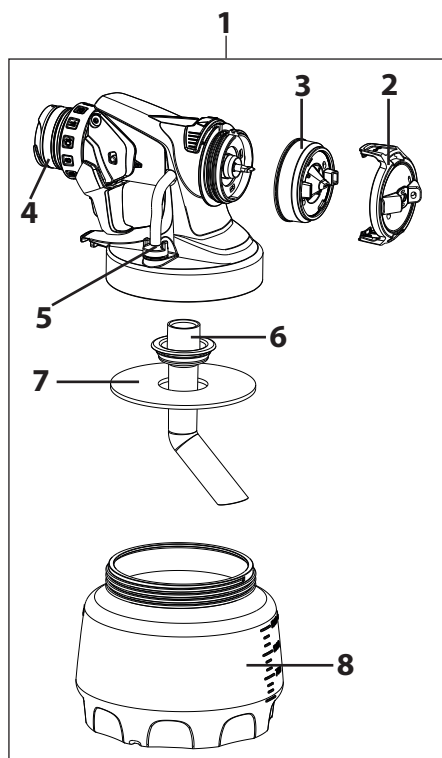






18

VARAOSAT



Sisällysluettelo

1. Käytettyjen symbolien selitys	1
2. Yleiset turvallisuusohjeet	1
3. Turvallisuusohjeet ruiskupistooleita varten	4
4. Kuvaus / Toimitussisältö	5
5. Käyttöalue	5
6. Käsiteltävät päällystysaineet	5
7. Ei käsiteltävät päällystysaineet	5
8. Seuraavia materiaaleja saa käsitellä vain lisävarusteiden kanssa.	6
9. Työalueen esivalmistelu	6
10. Päällystysaineen valmistelu	6
11. Käyttöönotto	7
12. Halutun ruiskutuskuvan säätö (kuva 6)	7
13. Materiaalimäärän säätö (kuva 8)	8
14. Ruiskutustekniikka	8
15. Työn keskeytys	8
16. Käytöstä poisto ja puhdistus	9
17. Huolto	10
18. Varaosalista	11
19. Tarvikkeet	11
20. Hävittämisohje	11
22. Häiriöiden poistaminen	12
23. Tekniset tiedot	13
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	15

SYDÄMELLISET KIITOKSET LUOTTAMUKSESTASI

Onnittelumme tämän Wagner-merkkituotteen hankinnan johdosta. Olemme vakuuttuneet, että se tuottaa sinulle paljon iloa.

Ennen käyttöönottoa lue käyttöohje tarkkaan ja noudata turvallisuusohjeita. Säilytä käyttöohje huolellisesti ja laita se tuotteen yhteyteen, jos tulee joskus antaa se eteenpäin.

Olemme mielellämme käytettävissä kysymyksiin, aloitteisiin ja toivomuksiin takasivulla ilmoitetun puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen tehomix@tehomix.fi kautta.

1. Käytettyjen symbolien selitys

	Tämä symboli viittaa sinulle tai laitteelle mahdollisesti aiheutuvaan vaaraan. Tämän symbolin alta löydät tärkeitä tietoja siitä, miten estät loukkaantumisia ja laitteen vaurioitumisia.
	Sähköiskun vaara
	Merkitsee käyttövihjeitä ja muita erityisen hyödyllisiä ohjeita.
	Tällä symbolilla merkityt laitteet ja varusteet soveltuvat paksujuoksuisten materiaalien kuten esim. sisäseinämaalien (dispersiot ja lateksimaalit) työstämiseen. Jos materiaalilla on tämä logo, se on sopiva käytettäväksi erityisen hyvin vastaavalla laitteella.

2. Yleiset turvallisuusohjeet

Huomio!



Kaikki ohjeet on luettava. Mikäli seuraavassa esitettyjä ohjeita ei noudateta, voi seurauksena olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakavia loukkaantumisia. ***Säilytä käyttöohje huolellisesti ja laita se tuotteen yhteyteen, jos tulee joskus antaa se eteenpäin.*** 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 räjähdysvaarannetussa ympäristössä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyjä.** Sähkötyökalut tuottavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.

c) Pidä lapset ja muut henkilöt etäällä sähkötyökalun käytön aikana.

Huomiokyvyn heiketessä voit menettää laitteen hallinnan.

2. Sähköinen turvallisuus

a) 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.

b) Vältä ihokosketusta maadoitettujen pintojen, kuten putkien, lämmityksien, liesien ja jääkaappien kanssa. Kehon ollessa maadoitettuna on olemassa kohonnut sähköiskun riski.

c) Pidä laite poissa sateesta ja kosteista paikoista. Veden päästessä sähkölaitteen sisään sähköiskun riski kohoaa.

d) Älä käytä johtoa laitteen kantamiseen, ripustamiseen tai pistokkeen vetämiseen irti pistorasiasta. Pidä johto etäällä lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista laitteen osista. Vaurioituneet tai kiertyneet johdot kohottava sähköiskun riskiä.

e) Työskenneltäessä sähkötyökalulla ulkona on käytettävä vain jatkokaapeleita, jotka sopivat käyttöön myös ulkona. Ulkoalueilla käytettäväksi hyväksytyn jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun riskiä.

f) Jos laitteen käyttö kosteassa ympäristössä ei ole vältettävissä, on käytettävä vikavirta-suojakytkintä. Vikavirta-suojakytkimen käyttö estää sähköiskun riskin.

3. Henkilöiden turvallisuus

a) Ole tarkkaavainen, huomioi mitä teet ja työskentele järkevästi sähkötyökalun kanssa. Älä käytä laitetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Laitetta käytettäessä voi hetkellinen tarkkaavaisuuden menetys johtaa vakaviin loukkaantumisiin.

b) Käytä henkilökohtaista suojavarustusta ja aina suojalaseja. Henkilökohtaisen suojavarustuksen, kuten pölysuojamaskin, liukumattomien turvakengien, suojakypärän tai kuulosuojaimien käyttö, sähkötyökalun tyyppin ja käytön mukaan vähentää loukkaantumisten riskiä.

c) 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.

- d) Poista säätötyökalut tai ruuviavaimet ennen laittaan kytkemistä päälle.** *Laitteen pyörivällä 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 pyöriin osiin.*
- g) Vaikka olisit käyttänyt sähkötyökalua jo useamman kerran ja luuttaisit 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 lukeeneet 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 suoritettavaksi. 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.

3. Turvallisuusohjeet ruiskupistooleita varten

- **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.



HUOMIO! LOUKKAANTUMISVAARA!

Älä koskaan kohdista ruiskua ihmisiä tai eläimiä kohti.



Peitä ehdottomasti pistorasiat ja kytkimet.

Sisääntunkeutuvasta suihkutusaaineesta johtuva sähköiskun vaara!



Huomio! Älä milloinkaan käytä laitetta viallisen suutinttiivisteen kanssa tai sen puuttuessa. Suutinttiivisteen ollessa viallinen tai sen puuttuessa nestettä saattaa tunkeutua laitteeseen, jolloin sähköiskun vaara kasvaa. Tarkista suuttimen tiiviste aina ennen käyttöä ja kiristä liitosmutteri.

- Ruiskupistooleita ei saa käyttää palavien aineiden ruiskutukseen.
- Ruiskupistooleita ei saa puhdistaa palavilla liuotinaineilla.
- 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.
- Ruiskupistooleita ei saa käyttää käyttöpaikoissa, jotka kuuluvat räjähdysuojausta koskevan asetuksen piiriin.
- Huolehdi hyvästä luonnollisesta tai keinotekoisesta tuuletuksesta, jotta räjähdysvaaraa ei pääse syntymään ruiskutustöiden yhteydessä.
- Ruiskutuksen aikana ympäristössä ei saa olla mitään sytytyslähteitä, kuten avotulta, tupakointia, kipinöitä, hehkuvia lankoja tai kuumia pintoja.
- Varmista, että laite ei ime sisään minkäänlaisia liuotinainehöyryjä. Älä ruiskuta laitteeseen!
- Ruiskupistooli ei ole leikkikalu. Älä anna lasten käsitellä ruiskupistoolia tai leikkiä ruiskupistoolilla.
- Vedä verkkopistoke irti pistorasiasta ennen kaikkia ruiskupistooliin kohdistuvia toimenpiteitä.

- **Älä** peitä ruiskutettavia pintoja. Ota työskentelyn aikana huomioon se, että värisumu voi esimerkiksi tuulen vaikutuksesta kulkeutua pitkiä matkoja ja aiheuttaa sen vuoksi vahinkoja.
- Laitetta saa käyttää ainoastaan toimivan venttiilin kanssa. **Jos väri nousee tuuletusputkeen (kuva 1, 18), laitetta ei saa enää käyttää!** Tuuletusputki, venttiili ja kalvo on irrotettava ja puhdistettava ja kalvo on tarvittaessa vaihdettava.
- **Älä aseta ruiskupistoolia pitkällä lattialle.**

Alkuperäisiä WAGNER-tarvikkeita ja -varaosia käyttämällä varmistetaan, että kaikki turvallisuusmääräykset täyttyvät.

4. Kuvaus / Toimitussisältö

Kuvaus / Toimitussisältö (kuva 1)	
1 Ilmakansi (työstösuunnan asetukseen)	2 Suutin
3 Hattumutteri	4 Suihkun leveyden säätäminen
5 Wall Extra I-Spray -suutin	6 Liipaisinsanka
7 Materiaalimäärän säädin	8 Pistoolikahva
9 Ilmaletku	10 PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -kytkin
11 Kantohihna	12 Ilmansuodatin
13 Ruiskupistoolin kannatin	14 Verkkojohto
15 Säiliö	16 Venttiili
17 Tuuletusputki	18 Täyttösuppilo
19 Sekoitussauva	20 Harjoitusjuliste
Liukurasva*	

* On astiassa, poistettava ennen käyttöönottoa!

5. Käyttöalue

W 450 kehitettiin erityisesti sisäseinien maalausta varten.

Ohuiden nestemateriaalien kuten lakkojen, killtolakkojen yms. käsittelyyn tarvitaan erityisiä ruiskutusvarusteita. Ne löytyvät kohdasta "Tarvikkeet".

6. Käsiteltävät päällystysaineet

Sisäseinämaali (erottimet ja lateksimaali)

7. Ei käsiteltävät päällystysaineet

Materiaalit, jotka sisältävät voimakkaasti hiovia ainesosia, julkisivumaali, lipeät ja hapolliset pinnoitusaineet. Palavat pinnoitusaineet.

8. Seuraavia materiaaleja saa käsitellä vain lisävarusteiden kanssa.

Liutainainepitoiset ja vesiohenteiset maalit, kuultomaalit, pohjamaalit, 2-komponenttilakat, kirkaslakat, ajoneuvojen pintamaalit, petsit ja puunsuoja-aineet.

9. Työalueen esivalmistelu



Peitä ehdottomasti pistorasiat ja kytkimet.

Sisääntunkeutuvasta suihkutussaineesta johtuva sähköiskun vaara!



Peitä kaikki ei-ruiskutettavat pinnat ja kohteet, tai poista ne työskentelyalueelta.

Maalisumusta (yliruiskutus) johtuvista vaurioista ei oteta mitään vastuuta.

Silikaattimaali syövyttää lasi- ja keramiikkapintoja! Kaikki kyseiset pinnat täytyy siksi ehdottomasti suojata kokonaan.



Huomioi käytettyjen teippien laatu.

Älä käytä tapeteissa ja maalatuilla alustoilla liian voimakkaasti kiinnitarttuvaa teippiä, jottei sitä poistettaessa tule vaurioita. Poista teipit hitaasti ja tasaisesti; ei missään tapauksessa nykäisten. Jätä pinnat vain tarvittavan kauan teipatuiksi, jotta poistettaessa jäisi mahdollisimman vähän jäämiä. Noudata teipin valmistajan ohjeita.

10. Päälystysaineen valmistelu



Vähintään huoneenlämpöinen ruiskutusmateriaali (esim. lämpimällä vedellä ohennettu) johtaa parempaan ruiskutustulokseen.

Huomio! Ruiskutusmateriaalia ei saa kuumentaa yli 40°C lämpötilaan.

Oheessa olevalla ruiskutuslaitteella sisäseinämaalit voidaan ruiskuttaa ohentamattomina tai vähän ohennettuina. Katso tarkempien tietojen osalta maalin valmistajan teknistä tietolehteä (→ Internet-lataus).

1. Sekoita materiaali perusteellisesti ja ohenna se tynnyrissä ohennussuosituksen mukaisesti (sekoitus suositellaan tapahtuvaksi sekoittimella).

Ohennussuositus

Ruiskutettava materiaali	
Sisäseinämaali (erottimet ja lateksimaali)	0-10 % ohennus

2. Jos syöttömäärä on myös maksimaalisella syöttömääränsäädöllä liian vähäinen, ohenna vähitellen 5 - 10 % kunnes syöttömäärä on vaatimustesi mukainen (suurin sallittu laimennus on huomioitava valmistajan tietojen mukaisesti).

11. Käyttöönotto

Ennen kuin laite liitetään virtaverkkoon on huomioitava, että verkkojännite vastaa tehokilven tietoja.

- Kiinnitä kantohihna laitteeseen. (Kuva 2)
- Ruuvaa säiliö irti ruiskupistoolista.
- Kohdista nostoputki. (Kuva 3)

Kun nostoputki on oikeassa asennossa, säiliö voidaan ruiskuttaa lähes tyhjäksi. Makuullaan olevien kohteiden ruiskuttaminen: käännä nostoputkea eteenpäin. (Kuva 3 A)

Pään yläpuolella olevien kohteiden ruiskuttaminen: käännä nostoputkea taaksepäin. (Kuva 3 B)



Suosittelemme suuntaamaan maalin syöttöputken taakse, jotta seinät ja katot voidaan päällystää optimaalisesti.

- Aseta säiliö papereiden päälle ja täytä se esivalmistellulla pinnoitusaineella toimitukseen sisältyneen täyttösuppilon (kuva 1, 18) avulla. Ruuvaa säiliö tiukasti kiinni ruiskupistooliin.
- Liitä pistoolin etu- ja takaosat toisiinsa. (Kuva 5)
- Asenna ilmaletku (kuva 4, a + b). Kiinnitä ilmaletku hyvin kiinni laitteen ja pistoolikahvan liitäntöihin. Letkun asento on vapaasti valittavissa.
- Aseta laite ainoastaan tasaiselle ja puhtaalle pinnalle. Muuten laite voi imeä pölyä tms.
- Nosta laite olalle kantohihnasta.
- Paina laitteen PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ -kytkintä.

12. Halutun ruiskutuskuvan säätö (kuva 6)



VAROITUS! Loukkaantumisvaara! Älä koskaan ilmakannen säädön aikana vedä liipaisinsangasta.

Asetusrengasta ilmakantta (Kuva 6, 1) voidaan asettaa 2 erilaista hajasuihkumuotoa.

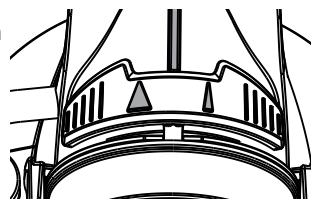


Kiristä liitosmutteri (kuva 6, 2) kunnolla, jotta laitteeseen ei pääse maalia. Tarkista säännöllisesti, että liitosmutteri ei ole löystynyt käytön aikana.

Kuva 7 A = pystysuora lattasuihku → vaakasuoria pintoja varten

Kuva 7 B = vaakasuora lattasuihku → pystysuoria pintoja varten

Punaisella säätövivulla voidaan lisäksi vaihtokytkeä leveään (▷) ja kapean (▷) suihkesäteen välillä.



13. Materiaalimäärän säätö (kuva 8)

Aineen määrää voidaan säätää määränsäädintä kääntämällä (kuva 8, 1) asteittain 1:stä (minimi) 12:sta (maksimi) asti.



Useimpien seinämaalien kohdalla keskimääräinen syöttömääränsäätö johtaa parhaaseen tulokseen.

14. Ruiskutustekniikka

- Älä peitä ruiskutettavia pintoja.
- On tarkoituksenmukaista suorittaa ruiskutuskoe pahvin tai vastaavan alustan päälle, niin että ruiskupistoolin sopivat säädöt voidaan tarkistaa.

Tärkeää: Aloita ruiskutusalueen reunasta. Aloita ruiskutusliikkeellä ja paina sen jälkeen laukaisinkahvaa. Vältä keskeytyksiä ruiskutusalueen maalaamisen aikana.

- Liikuta ruiskua koko käsivarrella, älä ranteellasi. Siten ruiskupistoolin ja pinnan välinen etäisyys pysyy samana koko ruiskutustapahtuman ajan. Valitse 20 - 30 cm (n. sekoitussauvan pituus) :n etäisyys halutun ruiskutussuihkun leveyden mukaisesti.

Kuva 9 a: OIKEIN tasainen etäisyys ruiskutettavaan kohteeseen

Kuva 9 b: VÄÄRIN epätasainen etäisyys aiheuttaa epätasaisen maalaustuloksen

- Liikuta ruiskupistoolia tasaisesti poikittain tai ylös ja alas, ruiskutuskuvan säädöstä riippuen.
- Tasaisella ruiskupistoolin ohjauksella saadaan yhtenäinen pinnan laatu.
- Jos päällystysainetta kerääntyy suuttimeen ja ilmakanteen, puhdista molemmat osat liuotinaineella tai vedellä.



Ruiskuta huonosti peittävällä maalilla tai voimakkaasti imevällä pohjalla "ristiliikkein" (kuva 10).



Ruiskuta voimakkaita värisävyjä sisältävää sisäseinämaalia vähintään kaksi kertaa (anna ensimmäisen maalikerroksen ensin kuivua). Siten saadaan edellinen maali peitettyä.

15. Työn keskeytys

- Kytke laite pois päältä.
- Poista pidempien taukojen jälkeen säiliöstä ilma kiertämällä hieman auki ja sulkemalla sen jälkeen.
- Puhdista työn keskeytymisen jälkeen suuttimen aukot.

16. Käytöstä poisto ja puhdistus

Asianmukainen puhdistaminen on edellytys ruiskumaalauslaitteen moitteettomalle käytölle. Puutteellisesta tai asiaankuulumattomasta puhdistamisesta johtuvista takuuvaatimuksista ei vastata.

- 1) Vedä verkkopistoke irti.
- 2) Jaa pistooli osiin. Paina koukkua (kuva 5 "click") kevyesti alaspäin. Kierrä pistoolin etuosaa ja takaosaa vastakkain.
- 3) Irrota säiliö ja tyhjennä se. Vedä nostoputki ja säiliön tiiviste ulos.
- 4) Esipuhdista säiliö ja nostoputki pensselillä. Puhdista tuuletusporaus (kuva 11, 1).



Säiliön puhdistamiseen suosittelemme tavallisen tiskiharjan käyttöä.

- 5) Täytä liuotinainetta tai vettä säiliöön. Ruuvaa säiliö kiinni.
- Älä käytä puhdistukseen mitään palavia materiaaleja.**
- 6) Kokoa pistooli uudelleen (kuva 3).
- 7) Kytke verkkopistoke, kytke laite päälle ja ruiskuta liuotinainetta tai vettä säiliöön tai kankaaseen.
- 8) Toista yllä mainittu toimenpide, kunnes suuttimesta tulee ulos puhdasta liuotinainetta tai vettä.
- 9) Kytke laite pois päältä ja vedä verkkopistoke irti.
- 10) Ruuvaa säiliö irti ja tyhjennä se. Vedä nostoputki ja säiliön tiiviste ulos.

HUOMIO! Älä koskaan puhdista ruiskupistoolin tiivisteitä, kalvoa ja suutin- tai ilma-aukkoja terävillä metallisilla esineillä.

Tuuletusputki ja kalvo kestävät vain rajoitetusti liuottimia. Älä laita liuottimeen, pyyhi vain kevyesti.

- 11) Kytke laite pois päältä ja vedä verkkopistoke irti.
- 12) **Laitetta saa käyttää ainoastaan kalvon (kuva 12, 3) ollessa ehjä.** Jos maalia pääsee tuuletusputkeen, tarkista kalvo ja puhdista se (kts. Huolto-kappaleesta).
- 13) Aseta ilmasuutin (kuva 13, 1) pystysuoraan asentoon ja irrota se.
- 14) Ruuvaa hattumutteri (kuva 13, 2) irti. Puhdista ilmakansi (1) ja suutin (3) pensselillä ja liuotinaineella tai vedellä.



Huomio! Älä koskaan poista suuttimesta punaista suutintivistettä. Suutintivisteen ollessa viallinen tai sen puuttuessa nestettä saattaa tunkeutua laitteeseen, jolloin sähköiskun vaara kasvaa.

- 15) Puhdista ruiskutuspistooli ja säiliö ulkopuolelta liuotinaineella tai vedellä kostutetulla liinalla.
- 16) Kokoa osat jälleen (katso "Kokoaminen").

Kokoaminen



Huomio! Älä milloinkaan käytä laitetta viallisen suutintiiivisteen kanssa tai sen puuttuessa. Suutintiiivisteen ollessa viallinen tai sen puuttuessa nestettä saattaa tunkeutua laitteeseen, jolloin sähköiskun vaara kasvaa.

- 1) Tarkista suuttimessa oleva suutintiiiviste (kuva 14, 4).
- 2) Ruuvaa kiristysmutteri (kuva 14, 2) pistoolin runkoon ja kiristä se.



Kiristä liitosmutteri (kuva 15, 2) kunnolla, jotta laitteeseen ei pääse maalia.

- 3) Lukitse ilmasuutin (kuva 16, 1) kiristysmutterin päälle. **Tarkista, että ilmasuutin kiinnittyy oikein molemmilla puolilla. (Kuva 16, 2)**
- 4) Aseta säiliön tiiviste alhaalta päin nostoputken päälle ja työnnä se nokkaan saakka. Kierrä säiliön tiivistettä samalla kevyesti.
- 5) Aseta säiliön tiivisteellä varustettu nostoputki pistoolirunkoon.

Pistoolin asentamisen helpottamiseksi levitä puhdistuksen jälkeen runsaasti liukurasvaa (toimitetaan mukana) pistoolin etuosassa olevalle O-renkaalle (kuva 18, kohta 4).

17. Huolto

Ilmansuodatin

Tärkeää! Älä koskaan käytä laitetta ilman ilmansuodatinta, muuten laitteeseen saattaa päästä likaa, joka vaikuttaa laitteen käyttöön. Ennen vaihtamista vedä verkkopistoke irti.

- Vaihda ilmansuodatin likaisuuden mukaan.
- Vedä tätä varten ilmansuodatin ulos laitteesta (Kuva 17).
- Laita lokeroon uusi ilmansuodatin.

Tuuletusputki/Venttiili

- Vedä tuuletusputki (kuva 12, 1) ylös pistoolirungosta. Ruuvaa venttiilinkansi (2) auki. Poista kalvo (3). Puhdista kaikki osat huolellisesti ja vaihda vaurioituneet osat.
- Aseta kalvo (kuva 12, 3) niitillä ylöspäin venttiiliin alaosaan. Muista tarkistaa myös pistoolirungon merkintä.
- Aseta venttiilinkansi (kuva 12, 2) varovaisesti paikalleen ja kierrä se kiinni.
- Aseta tuuletusputki venttiilinkannen (kuva 12, 1) päälle ja pistoolirungon nippaan.

18. Varaosalista

Varaosalista (kuva 18)		
Kohta	Nimitys	Tilausnumero
1	Wall Extra I-Spray -suutin mukaanl, sis. säiliön 1300 ml	2361 746
2	Ilmakansi	2382 753
3	Hattumutteri ja suutin	2382 751
4	O-rengas	2362 875
5	Tuuletusputki, venttiilinkansi, kalvo	2382 754
6	Nostoputki	2389 021
7	Säiliön tiiviste	2389 023
8	Kannellinen säiliö (1300 ml); vain Wall Extra I-Spray-ruiskutuslaitetta varten	2305 155
9	Pistoolikahva	0414 911
10	Ilmaletku	2308 501
11	Kantohihna	2322 299
12	Ilmansuodatin	2308 502
13	Täyttösuppilo (3 kappaletta)	2304 028
14	Sekoitusauva	2304 419
	Liukurasva	2315 539

19. Tarvikkeet

Uusi CLICK&PAINT SYSTEM sisältää isokokoisine suuttimiseen ja lisätarvikkeineen oikeanlaisen työkalun kaikkiin tarpeisiin.

Lisätietoja WAGNER-tuotevalikoimasta korjaustöitä varten on osoitteessa www.wagner-group.com

20. 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 liuotinaineita ei saa kaataa viemäriin, viemäriaukkoon tai talousjätteeseen. Nämä on hävitettävä erikoisjätteenä erillisesti. Huomioi lisäksi tuotepakkauksissa olevat ohjeet.

21. 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.

22. Häiriöiden poistaminen

Häiriö	Syy	Apu
Päällystysmateriaalia ei tule ulos suuttimelta	• Suutin tukossa • Materiaalin määrä liian vähäinen • Säiliö tyhjä • Ei paineen muodostusta säiliössä • Nostoputki irti • Nostoputki tukossa • Tuuletusporaus tukossa (kuva 11, 1)	→ Puhdista → Lisää materiaalin määrää → Kiristä säiliö → Täytä → Asenna takaisin → Puhdista → Puhdista
Päällystysmateriaalia tulee pisaroina ulos suuttimelta	• Päällystysainetta on kerääntynyt ilmakanteen, suuttimeen tai neulaan • Suutin löysällä • Suutintiviste puuttuu tai on kulunut • Suutin kulunut	→ Puhdista → Kiristä hattumutteri → Vaihda → Vaihda
Liian suuri sumutus	• Materiaalimäärä liian suuri • Suutin likainen • Ilmasuutin on kiinnitetty väärin • Päällystysaine liian paksua • Liian alhainen paineenmuodostus säiliössä • Ilmansuodatin erittäin likainen	→ Aineen määrän vähentäminen → Puhdista → Kiinnitä ilmasuutin oikein (Kuva 16, 2) → Ohenna lisää → Kiristä säiliö → Vaihda
Sykkivä ruiskutus-suihku	• Säiliössä oleva päällystysaine loppumassa • Suutintiviste puuttuu tai on kulunut • Ilmansuodatin erittäin likainen	→ Täytä → Vaihda → Vaihda

Häiriö	Syy	Apu
Päälystysainevalumia	• Ruiskutettu liian paljon päälystysainetta • Päälystysaine liian ohutta	→ Aineen määrän vähentäminen → Laimennettava vähemmän
Liian paljon päälystysainesumua (overspray)	• Etäisyys ruiskutettavaan kohteeseen liian suuri • Ruiskutettu liian paljon päälystysainetta	→ Pienennä ruiskutusetäisyyttä → Aineen määrän vähentäminen
Tuuletusputkeen on kulkeutunut väriä	• Kalvo on likainen • Kalvo on viallinen	→ Kalvo on puhdistettava → Kalvo on vaihdettava
Huono seinän peittävyys	• Ruiskutusmateriaali on liian kylmää • Voimakkaasti imevä pohja tai huonosti peittävä maali • Etäisyys on liian suuri	→ Ruiskutusmateriaalilla tulisi ensin olla huoneen lämpötila → Ruiskuta ristiliikkein (kuva 10) → Lähemmäs kohdetta

23. Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	
Max. viskositeetti:	3400 mPas
Jännite:	230 V~, 50 Hz
Ottoteho:	460 W
Sumutusteho:	110 W
Max. ruiskutusmäärä	230 ml/min
Kaksoiseristys:	
Äänenpainetaso:*	72 dB (A); Epävarmuus K = 4 dB (A)
Äänenpaineteho:*	85 dB (A); Epävarmuus K = 4 dB (A)
Väriäntaso:	< 2,5 m/s ² ; Epävarmuus K = 1,5 m/s ²
Ilmaletkun pituus:	1,8 m
Paino:	n. 2,0 kg

* Mittattuna EN 60745-1 mukaan

Tietoja värinätasosta

Ilmoitettu värinätao on mitattava normitetun koestusmenetelmän mukaisesti, ja sitä voidaan käyttää sähkötyökalujen vertaamiseen.

Värinätao palvelee myös värinäkuormituksen alustavaa arviointia.

Huomio! Tärinäemissioarvo voi poiketa ilmoitetusta arvosta sähkötyökalun todellisen käytön aikana riippuen käyttöajasta 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).

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.

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 60745-1, EN 50580, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus toimitetaan tuotteen mukana.

Tarvittaessa sen voi tilata jälkikäteen tilausnumerolla **2362403**.

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 Altstättten
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 3 95 87 - 20 00
F +61 3 95 80 - 91 20

SF**TEHOMIX OY**

Telekatu 10
20360 TURKU
T +385 (0) 2 2755 999
F +385 (0) 2 2755 995