

1	KUVAUS (KUVA A)	2
2	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	2
3	SYMBOLIT	2
4	YLEISET TURVALLISUUSOHJEET	3
4.1	<i>Työskentelyalue</i>	3
4.2	<i>Sähköturvallisuus</i>	3
4.3	<i>Henkilöturvallisuus</i>	3
4.4	<i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö</i>	4
4.5	<i>Huolto</i>	4
5	MUUT TURVAOHJEET	4
5.1	<i>Kytke maaliruiskun virta pois välittömästi jos:</i>	5
5.2	<i>Käyttöön sopivat pinnoitemateriaalit</i>	5
5.3	<i>Käyttöön sopimattomat materiaalit</i>	5
5.4	<i>Pinnoitemateriaalin esivalmistelu</i>	5
6	ALOITUS	5
6.1	<i>Ohentaminen</i>	5
6.2	<i>Tarvittavan ruiskutusasetuksen säätäminen (Kuva 4)</i>	6
6.3	<i>Materiaalimäärän säätäminen (Kuva 5)</i>	6
6.4	<i>Ruiskutustekniikka</i>	6
6.5	<i>Työn keskeyttäminen (maks. 4 tunnin ajaksi)</i>	7
7	KÄYTÖN LOPETTAMINEN JA PUHDISTUS	7
8	KUNNOSSAPITO	8
8.1	<i>Vikojen korjaus</i>	8
9	TEKNISET TIEDOT	9
10	MELU	9
11	TAKUU	10
12	LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN	10
13	VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS	11

MAALIRUISKU 500 W POWX354



VAROITUS! Oman turvallisuutesi takia lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Anna sähkötyökalun mukana seuraavalle henkilölle aina myös tämä käyttöohje.

1 KUVAUS (KUVA A)

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Ilmatulppa | 7. Maaliruiskun takaosa |
| 2. Suutin | 8. Ilmansuodattimen kansi |
| 3. Liitosmutteri | 9. Ainemäärän säätö |
| 4. Maaliruiskun etuosa | 10. Virtajohto |
| 5. Liipaisimen suojus | 11. Säiliö |
| 6. Vapautuspainike | |

2 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Poista jäljellä oleva pakkaus ja kuljetustuet (jos on).
- Tarkasta pakkauksen sisältö.
- Tarkasta ettei laite, virtajohto, pistoke eikä mikään lisävaruste ole vioittunut kuljetuksen aikana.
- Säilytä pakkausmateriaalit mikäli mahdollista takuukauden loppuun asti. Hävitä ne sitten paikallisen jätelainsäädännön mukaisesti.



VAROITUS: Pakkausmateriaalit eivät ole leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla! Tukehtumisvaara!

1x ohjekirja
1x viskositeettikuppi

1x varasuutin (1,8 mm)
1x suutin ruiskun päällä (2,6 mm)



Jos pakkauksesta puuttuu osia tai ne ovat vioittuneet, ota yhteys jälleenmyyjääsi.

3 SYMBOLIT

Tässä käyttöoppaassa ja koneessa käytetään seuraavia symboleita:

	Henkilö- sekä laitevahinkovaara.		Lue ohjekirja ennen käyttöä.
	Soveltuvien EU-direktiivien turvallisuusstandardien mukainen.		Käytä hengityssuojainta pölyvässä työssä.
	Käytä aina suojalaseja.		Käytä kuulosuojaimia.

4 YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Varoitusten ja ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vaikeita tapaturmia. Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Sana "sähkötyökalu" tarkoittaa sähköverkkoon liitettäviä (johdollisia) sähkötyökaluja tai akkukäyttöisiä (johdottomia) sähkötyökaluja.

4.1 Työskentelyalue

- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys ja huonosti valaistut työskentelyalueet ovat tapaturma-alttiita.
- Älä käytä laitetta räjähdysriskissä ympäristöissä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä. Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Varmista, että lähettyvillä ei ole lapsia eikä muita henkilöitä työkalun käytön aikana. Keskittymisen herpaantuessa voit menettää laitteen hallinnan.

4.2 Sähköturvallisuus



Tarkasta aina että verkkojännite vastaa valmistuskylttiin merkittyä jännitettä.

- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovitimia suojamaadoitettujen laitteiden kanssa. Alkuperäiset pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, kun olet itse maadoitettu.
- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta. Laitteen joutuminen kosketuksiin veden kanssa lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä kanna äläkä ripusta laitetta johdosta äläkä irrota pistotulppaa pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto kaukana lämpölähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista laitteiden osista. Vialliset ja sekaiset johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Jos käytät sähkötyökalua ulkotiloissa, käytä sen kanssa ainoastaan ulkotiloihin tarkoitettua jatkojohtoa. Ulkotiloihin hyväksytyt jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Ellei sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa voida välttää, käytä jäännösvirtalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

4.3 Henkilöturvallisuus

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevästi. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Hetkellinen tarkkaamattomuus laitteen käytössä voi aiheuttaa vakavia tapaturmia.
- Käytä suojavarusteita ja käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten pölynaamarin, luistamattomien turvakengien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö vähentää tapaturmien riskiä, kun ne on mitoitettu sähkötyökalun ominaisuuksia ja käyttötarkoitusta vastaaviksi.
- Varmista, että laitetta ei voi käynnistää vahingossa. Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa, ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan. Jos pidät sormeasi katkaisimella kantaessasi laitetta tai liität laitteen sähköverkkoon katkaisimen ollessa päällä, tapaturmien vaara on suuri.
- Irrota säätötyökalut ja ruuvitaltat, ennen kuin kytket laitteen päälle. Työkalu tai ruuvitaltta voi aiheuttaa tapaturmia ollessaan kiinnitettynä pyörivään laitteen osaan.
- Älä kurottaudu. Varmista, että seisot laitetta käyttäessäsi tukevalla alustalla ja että pystyt pitämään tasapainon koko ajan. Näin pystyt hallitsemaan laitteen myös ennalta arvaamattomissa tilanteissa.

- Käytä aina sopivia vaatteita. Älä käytä väliä vaatteita tai koruja työskentelyn aikana. Varmista, että hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi eivät pääse liikkuvien osien väliin. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni.
- Jos laitteeseen voidaan liittää pölynimuri ja keruulaite, varmista, että ne on kiinnitetty hyvin ja niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö pienentää pölyn aiheuttamia vaaratilanteita.

4.4 Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö

- Älä ylikuormita laitetta. Käytä työhön vain siihen tarkoitettua sähkölaitetta. Sopivan työkalun käytöllä työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin määrityllä tehoalueella.
- Älä käytä sähkölaitteita, joiden virtakytkin on viallinen. Sähkölaite, jota ei voi enää kytkeä päälle tai/eikä pois, on vaarallinen ja se on korjattava.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin teet laitteeseen asetuksia, vaihdat lisävarusteita tai asetat laitteen säilöön. Näiden varotoimenpiteiden ansiosta laite ei pääse tahattomasti käynnistymään.
- Säilytä sähkölaitteet aina lasten ulottumattomissa. Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää laitetta, jotka eivät ole perehtyneet sen käyttöön eivätkä näihin käyttöohjeisiin.
- Sähkölaitteet ovat vaarallisia, kun niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
- Huolla sähkölaite huolellisesti. Tarkasta, että liikkuvat laitteen osat toimivat moitteettomasti eivätkä jää jumiin, että laitteessa ei ole rikkoutuneita tai muita viallisia osia, että ne haittaavat laitteen toimintaa. Korjauta vioittuneet osat ennen laitteen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat puutteellisesti huolletuista sähkölaitteista.
- Pidä terät terävinä ja puhtaina. Huolellisesti huolletut terät, joiden leikkaavat reunat ovat teräviä, jumittavat vähemmän ja niitä on helpompi käyttää.
- Käytä sähkölaitetta, lisävarusteita, varateriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ja siten kuin tietyt laitetypin käyttöohjeissa on neuvottu. Ota käytön aikana huomioon myös työskentelyolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkölaitteiden käyttö muuhun kuin määritettyyn käyttötarkoitukseen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

4.5 Huolto

- Korjauta laitteesi ainoastaan pätevällä ammattihenkilöllä, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että laitteesi on turvallinen sitä käytettäessä.

5 MUUT TURVAOHJEET

- **ÄLÄ KOSKAAN RUISKUTA IHMISIIN PÄIN.** Älä koskaan suuntaa suutinta ihmisiä tai eläimiä kohti. Suihku ei saa koskaan kohdistua suoraan iholle.
- **LEIMAHDUSPISTE** - Tätä maaliruiskua ei saa käyttää palonarkojen maalien ja liuottimien kanssa, joiden leimahduspiste on alle 32 °C.
- **TUULETUS** - Huolehdi ruiskumaalattaessa aina työskentelytilan riittävästä tuuletuksesta.
- **KORISUUTIN** - Pidä aina korisuutin paikallaan ruiskutuksen aikana.
- **TYÖYMPÄRISTÖN VALITSEMINEN** - Älä käytä maaliruiskua tiloissa, joissa on tulipalo- tai räjähdysvaara.
- **VARO MAHDOLLISIA VAAROJA** - Varo aineen ruiskuttamisen aiheuttamia vaaroja ja katso pakkausten ohjeita ja valmistajan antamia tietoja.
- **ÄLÄ RUISKUTA** - Älä ruiskuta ainetta, jonka vaaroista et tiedä.
- **SUOJAA SILMÄT** - Käytä aina asianmukaisia silmäsuojaimia, etteivät vaaralliset sumut ja höyryt pääse silmiin.
- **KÄYTÄ HENGITYSSUOJAINTA** - Älä koskaan käytä mitään maaliruiskua ilman hengityssuojainta.
- **SUOJAA KORVAT** - Käytä kuulosuojaimia, jos äänenpaine ylittää 85 dB(A).
- **HUOLLA TYÖKALUT** - Pidä maaliruisku, maalisäiliö ja suuttimet puhtaina. Älä käytä puhdistamiseen palonarkoja nesteitä, joiden leimahduspiste on alle 32 °C. Tarkasta virtajohto säännöllisesti ja jos se on vaurioitunut, anna pätevän henkilön vaihtaa se.
- **AVOTULI** - Älä koskaan ruiskumaalaa avotulen tai laitteen sytytysliekin lähellä.

- TUPAKOINTI - Älä koskaan tupakoi ruiskumaalatessasi.
- OHENTAMINEN - Lue aina maalinvälmistäjän ohennussuositukset ja -ohjeet jo ennen maalin tai muun aineen käyttöä.
- KYTKE IRTI VERKKOVIIRASTA - Irrota maaliruisku aina verkkovirrasta, kun täytät maalisäiliötä tai puhdistat maaliruiskua.
- KYTKE VIRTAA POIS, KUN ET RUISKUTA – Vältä maaliruiskun käyttöä silloin, kun virtausmäärän säädin on täysin kiinni.



Emme ota mitään vastuuta sopimattomien aineiden tai väärin ohennettujen maalien käytön aiheuttamista vahingoista tai puutteellisen tuuletuksen aiheuttamista terveysvaaroista.

5.1 Kytke maaliruiskun virta pois välittömästi jos:

- Virtapistokkeessa tai -johdossa esiintyy katkos tai virtajohto on vioittunut.
- Kytkin on viallinen.
- Havaitset palavasta eristeestä tulevaa savua tai hajua.

5.2 Käyttöön sopivat pinnoitemateriaalit

Vesi- ja liuotepohjaiset maalit, viimeistelymaalit, pohjamaalit, 2-komponenttimaalit, kirkkaat viimeistelymaalit, automaalit, värjäävät tiivisteaineet ja puunhuokoslakka-suoja-aineet.

5.3 Käyttöön sopimattomat materiaalit

Seinämaalit (emulsiomaalit) jne., alkali- ja happomaalit. Pinnoitemateriaalit joiden leimahduspiste on alle 21 °C.

5.4 Pinnoitemateriaalin esivalmistelu

Mukana tulevaa ruiskuosaa voi käyttää sellaisten maalien, lakkojen ja kiillotusaineiden kanssa, joita ei ole ohennettu tai ohennettu vain vähän.

- Sekoita aine ja pane tarvittava määrä maaliastian

Ohennussuositus	
Ruiskutettava materiaali	
Kiillotusaineet	ohentamaton
Puunsuoja-aineet, peittausaineet, öljyt, desinfiointiaineet, kasvinsuojeluaineet	ohentamaton
Maaleja sisältävät liuotteet ja vesiliukoiset maalit, pohjamaalit, ajoneuvojen pintamaalit, kiillotusaineet	ohenna 5 - 10%

- Jos valumiskapasiteetti on liian alhainen, lisää 5 - 10% laimennusta vähitellen, kunnes valumiskapasiteetti täyttää vaatimuksesi.

6 ALOITUS

6.1 Ohentaminen



Muista aina irrottaa maaliruisku verkkovirrasta, ennen kuin täytät maalisäiliöön ruiskutettavaa ainetta.

Useimmat maalit toimitetaan valmiina sivellinmaalaamista varten ja niitä tarvitsee ohentaa ennen kuin ne soveltuvat maaliruiskulla ruiskutettavaksi. Noudata valmistajan ohennusohjeita ruiskumaalaukselle. Viskositeetikupin avulla voit määrittää käytettävän maalin oikean viskositeetin. Määritä oikea viskositeetti täyttämällä kuppi maalilla reunaan asti. Mittaa aika, joka kuluu kupin tyhjentymiseen.

Alla olevassa taulukossa esitetään suositellut ajat erityyppisille aineille.

Viskositeettitaulukko

Ruiskutettava aine	Valumisaika sekunteina
Öljy-pintamaali	25-45
Öljy-pohjamaali	30-50
Vernissa	20-55
Lakka / hiontapohjalakka	25-40
Pintakäsittelyöljy	Ei vaadi ohennusta
Kirkas huokoslakka	Ei vaadi ohennusta
Polyuretaani	Ei vaadi ohennusta

Jos maali valuu suositeltua aikaa kauemmin, tarvitaan lisä-ohennusta. Sekoita maaliin pieni määrä soveltuvaa ohennetta ja toista viskositeettitestiä, kunnes oikea viskositeetti on saavutettu. Jotkut ruiskutettavat aineet sisältävät hiukkasia ja kookareita. Nämä aineet täytyy sivlilöidä ennen maalin täyttöä maaliruiskun säiliöön.

Ennen kuin liität laitteen verkkovirtaan, varmista että verkkojännite on sama kuin valmistuskylttiin merkitty arvo.

- Kierrä säiliö irti maaliruiskusta.
- Imuletku kohdentaminen (kuva 2).

Jos imuletku on asetettu oikein, säiliön sisällön voi ruiskuttaa niin, ettei siihen jää lähes yhtään jätettä.

Työskenneltäessä vaakatasossa: käännä imuletku eteenpäin (kuva 2 A).

Ruiskutus työskenneltäessä pään yläpuolella olevissa kohteissa: käännä imuletku taaksepäin (kuva 2 B).

- Aseta säiliö paperiarkin päälle, kaada valmistettu pinnoitemateriaali ja kierrä säiliö tiukasti kiinni maaliruiskuun.
- Laske kone alas vain tasaiselle, puhtaalle pinnalle. Muuten laite voi kaatua ja pudota!
- Säädä ruiskutusasetus maaliruiskun päällä.

Maaliruiskun päällä voi valita kolme erilaista ruiskutusasetusta, sovelluksesta ja kohteesta riippuen.

Ruiskutusasetuksen valinta

Kuva 3 A = vaakasuora suihkutusta

Kuva 3 B = pyörösuikutus

Kuva 3 C = pystysuora suihkutusta

Ruiskutuskäävion merkit on ilmaistu ruiskun etuosan päällä (Kuva 3D, A). Nuolenpää osoittaa kärjen päällä olevaan nuppiin päin (Kuva 3D, B).

6.2 Tarvittavan ruiskutusasetuksen säätäminen (Kuva 4)

Liitosmutterin (2) ollessa hieman kierretty auki, käännä ilmatulppa (1) haluamaasi ruiskutusasetusasentoon. Kiristä sitten liitosmutteri.



VAROITUS! Loukkaantumisvaara! Älä vedä koskaan liipaisimen suojuksesta silloin kun säädät ilmatulppaa.

6.3 Materiaalimäärän säätäminen (Kuva 5)

Aseta ainemäärä kääntämällä maaliruiskun liipaisimen suojuksen päällä olevaa säädintä.

- käännä alaspäin → pienempi ainemäärä.
- + käännä ylöspäin → suurempi ainemäärä.

6.4 Ruiskutustekniikka

- Ruiskutustulos riippuu suuresti ruiskutettavan pinnan tasaisuudesta ja puhtaudesta. Siksi pinta on esikäsiteltävä huolellisesti ja pidettävä puhtana pölystä.

- Peitä kaikki pinnat, joita ei ruiskuteta.
- Peitä kohdekappaleen ruuvikierteet tai vastaavanlaiset osat.
- On suositeltavaa, että ruiskupistooli testataan pahvin tai vastaavan pinnan päälle, jotta löytyy oikea asetus.



Tärkeää: Aloita ruiskutus kohdealueen ulkopuolella ja vältä keskeytyksiä kohdealueella.

- Oikein (Kuva 6a): Muista pitää maaliruisku samalla noin 10 – 30 cm etäisyydellä kohdekappaleesta.
- Väärin (Kuva 6b): Kerääntyy paljon hajasumua, epätasainen pinta.
- Liikuta maaliruiskua tasaisesti poikkisuunnassa tai ylös ja alas ruiskutuskaavion asetuksista riippuen.
- Maaliruiskun tasainen liike saa aikaan tasaisen pinnan laadun.
- Jos pinnoiteainetta kerääntyy suuttimen (A) ja ilmatulpan (B) päälle (Kuva 7), puhdista molemmat osat liuottimella tai vedellä.

6.5 Työn keskeyttäminen (maks. 4 tunnin ajaksi)

- Sammuta kone.
- Käytettäessä 2-komponentti lakkoja, puhdista laite välittömästi.

7 KÄYTÖN LOPETTAMINEN JA PUHDISTUS

Asianmukainen puhdistus on ehdoton edellytys maalauslaitteen moitteettomalle käytölle. Mitään takuuvaatimuksia ei hyväksytä, jos kysymyksessä on väärä tai laiminlyöty puhdistus.

- Irrota virtajohto. Tuuleta säiliö pitempien taukojen aikana ja sen jälkeen kun työ on lopetettu. Sen voi tehdä nopeasti kääntämällä säiliö auki ja sitten sulkemalla se tai vetämällä liipaisimen suojusta ja laskemalla maali alkuperäiseen maaliastiaan.
- Pura maaliruisku. Paina vapautuspainiketta (Kuva 8 A) alaspäin.
- Kierrä säiliö irti. Tyhjennä jäljellä oleva pinnoitemateriaali takaisin aineen astiaan.
- Esipese säiliö ja imuputki harjalla.
- Kaada liuotin tai vesi säiliöön. Kierrä säiliö takaisin kiinni. Käytä vain liuottimia joiden leimahduspiste on yli 21 °C.
- Kokoa taas ruisku.
- Kiinnitä virtajohto, kytkä kone päälle ja ruiskuta liuotinta tai vettä säiliöön tai pyyhkeeseen.
- Toista yllä mainittu toimenpide, kunnes suuttimesta tuleva liuotin tai vesi on kirkasta.
- Kytke kone pois ja irrota pistoke.



VAARA! Älä puhdista koskaan maaliruiskun tiivisteitä, kalvoa eikä suutinta tai ilmareiکیä metalliesineillä.



Tuuletusletku ja kalvo kestävät liuottimia vain rajoitettuun määrään asti. Älä upota liuottimeen, vaan pyyhi ne vain.



VAROITUS! Älä pidä koskaan maaliruiskun takaosaa veden alla tai upota sitä nesteisiin. Puhdista kotelo vain kostutetulla pyyhkeellä.

- Puhdista ruiskupistoolin ja säiliön ulkopuoli liuottimeen tai veteen kostutetulla pyyhkeellä.
- Kierrä irti liitosmutteri ja irrota ilmatulppa ja suutin. Puhdista ilmatulppa ja suutin harjalla ja liuottimella tai vedellä.

8 KUNNOSSAPITO

Vaihda ilmansuodatin, jos se on likaantunut (Kuva 9, kohta 7).



VAROITUS! Älä käytä konetta koskaan ilman ilmansuodatinta; likaa voi imeytyä sisään ja se voi häiritä koneen toimintaa.

8.1 Vikojen korjaus

Vika	Syy	Korjaus
Pinnoitemateriaalia ei tule ulos suuttimesta	Suutin tukossa Syöttöputki tukossa Ainemäärän asetus käännetty liian kauas vasemmalle (-) Syöttöputki löystynyt Säiliöön ei synny painetta	Puhdista Puhdista Käännä oikealle (+) Pane kiinni Kiristä säiliö
Pinnoitemateriaalia tippuu suuttimesta	Suutin löysällä Suutin kulunut Suuttimen tiiviste kulunut Pinnoitemateriaalia kerääntynyt ilmatulppaan, suuttimeen tai neulaan	Kiristä Vaihda Vaihda Puhdista
Sumutus liian karkeaa	Pinnoitemateriaalin viskositeetti liian korkea Ainemäärä liian suuri Ainemäärän säätöruuvi käännetty liian kauas oikealle (+) Suutin likaantunut Ilmansuodatin erittäin likainen Liian vähän painetta säiliössä	Ohenna Käännä ainemäärän säätöruuvia vasemmalle (-) Puhdista Vaihda Kiristä säiliö
Ruiskusumutin sykkii	Pinnoitemateriaali säiliöstä loppunut Ilmansuodatin erittäin likainen	Täytä Vaihda
Pinnoitemateriaali aiheuttaa "maalivalumia"	Pantu liian paljon pinnoiteainetta	Käännä ainemäärän säätöruuvia vasemmalle (-)
Pinnoitemateriaalissa liian paljon hajasumua (Liika ruikustus)	Etäisyys kohteeseen liian suuri. Pantu liian paljon pinnoitemateriaalia	Pienennä etäisyyttä. Käännä ainemäärän säätöruuvia vasemmalle (-)
Maalia tuuletusletkussa	Kalvo likaantunut Kalvo viallinen	Puhdista kalvo Vaihda kalvo

9 TEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	500 W
Nimellisjännite	220-240 V
Nimellistaajuus	50 Hz
Hiiliharjamoottori	Kyllä
Suuttimen läpimitta	2,6 mm
Säädettävä suutin	Kyllä
Virtausnopeus	900 g/min
Max viskositeetti	100 din/sec
Kaapelin pituus	2 m
Säiliön tilavuus	0,8 l
Säädettävä maalin valumissäätö	Kyllä
Helppo puhdistus	Kyllä
Ruiskutuskäviöt	3
Pyöreä ruiskutuskaavio	Kyllä
Vaakasuora ruiskutuskaavio	Kyllä
Pystysuora ruiskutuskaavio	Kyllä
Suodattimen pikavaihto	kyllä
Pikavapautus	Kyllä
Pehmeä otepinta	kyllä

10 MELU

Melupäästöjen arvot on mitattu asianmukaisen standardin mukaan. (K=3)

Äänenpainetaso LpA	82 dB(A)
Äänitehotaso LwA	93 dB(A)



HUOMIO! Käytä kuulosuojaimia, kun äänenpaine on yli 85 dB(A).

aw (Tärinätaso):	<2,5 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
------------------	-----------------------	--------------------------

11 TAKUU

- Tälle tuotteelle on annettu lakisääteinen 36 kuukauden takuu, joka alkaa hankintapäivämäärästä, jolloin ensimmäinen käyttäjä on ostanut tuotteen.
- Takuu kattaa kaikki materiaali- tai valmistusviat, mutta ei kata: akkuja, latureita normaalista osien kulumisesta johtuvia vikoja, kuten laakereita, harjoja, kaapeleita, tulppia tai lisävarusteita kuten poria, poran teriä, sahan teriä jne.; vahinkoja tai vikoja, jotka johtuvat väärinkäytöstä, onnettomuuksista tai tuotteeseen tehdyistä muutoksista; eikä myöskään kuljetuskustannuksia.
- Väärästä käytöstä johtuvat viat ja/tai vauriot eivät myöskään kuulu takuun piiriin.
- Pidätämme myös itsellämme oikeuden hylätä vaatimus, joka koskee työkalun väärästä käytöstä aiheutunutta ruumiillista vammaa.
- Korjaukset saa suorittaa vain Powerplus työkalujen valtuuttamassa huoltopisteessä.
- Lisätietoja saat tarvittaessa puhelinnumerosta 00 32 3 292 92 90.
- Asiakas vastaa myös mahdollisista kuljetuskustannuksista, ellei ole kirjallisesti toisin sovittu.
- Samanaikaisesti mitään vaatimuksia ei voida tehdä takuuseen, jos laitteessa ilmenevä vika on seurausta laiminlyödyistä huolloista tai ylikuormituksesta.
- Takuun piiriin eivät kuulu viat, jotka johtuvat nesteen tunkeutumisesta laitteeseen, liiallisesta pölystä, tahallisesti aiheutetusta viasta (tahallisesta toiminnasta tai huolimattomuudesta johtuen), väärästä käytöstä (laitteelle sopimattomat käyttötarkoitukset), taitamattomasta käytöstä (esim. käsikirjan ohjeita ei noudateta), väärästä kokoamisesta, salaman iskusta, virheellisestä verkkojännitteestä. Tämä lista ei ole rajoittava.
- Vaatimusten hyväksyminen takuun piiriin kuuluvana ei voi koskaan johtaa takuukauden pidentämiseen eikä uuden takuukauden alkamiseen, jos laite joudutaan vaihtamaan uuteen.
- Laitteet tai osat jotka on vaihdettu takuun piiriin kuuluvana, ovat Varo NV:n omaisuutta.
- Pidätämme itsellämme oikeuden hylätä vaatimukset, jos hankintaa ei voida tarkistaa tai jos on ilmeistä, ettei tuotetta ei ole huollettu asianmukaisesti. (ilmanottoaukkojen puhdistus, hiiliharjojen säännöllinen huolto,...)
- Säilytä kassakuitti ostopäivämäärän tositteena.
- Työkalu on palautettava purkamattomana jälleenmyyjälle hyväksyttävän puhtaassa kunnossa, alkuperäisessä muotoilussa laatikossaan (mikäli käytettävissä tälle yksikölle) ostositteen kera.

12 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN

Jos joudut poistamaan laitteen käytöstä pitkäaikaisen käytön jälkeen, älä hävitä sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan huolehdi sen hävittämisestä ympäristöä suojaavalla tavalla.

Sähkölaitteiden tuottamia jätteitä ei saa käsitellä tavallisten kotitalousjätteiden tapaan. Vie ne kierrätettäväksi asianmukaiseen paikkaan. Kysy neuvoa kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

13 VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA
joka on yksinomaaisesti vastuullinen, vakuuttaa, että

Tuote: MAALIRUISKU 500 W

Tavaramerkki: POWERplus

Malli POWX354

on yhdenmukaistettuihin eurooppalaisiin standardien soveltamiseen perustuvien sovellettavien eurooppalaisten direktiivien olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen. Laitteen luvaton muokkaaminen johtaa tämän vakuutuksen mitätöitymiseen.

Euroopan yhteisön direktiivit (sekä niiden mahdolliset muutokset):

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

Euroopan yhdenmukaistetut standardit (sekä niiden mahdolliset muutokset):

EN60745-1 : 2009

EN50580 : 2012

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN IEC61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Teknisten asiakirjojen haltija: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic Van Rompuy N.V.

Allekirjoittanut toimii yrityksen toimitusjohtajan puolesta,

Ludo Mertens

Sertifiointijohtaja

21/10/2020, Lier - Belgium