

1	TOEPASSING.....	2
2	BESCHRIJVING	2
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING.....	2
4	VEILIGHEIDS INSTRUCTIES.....	2
5	GEBRUIKSINSTRUCTIES	3
5.1	<i>Vorbereiding</i>	3
5.2	<i>Regelingen</i>	4
<u>5.2.1</u>	<u>Regelen van het patroon:</u>	<u>4</u>
<u>5.2.2</u>	<u>Regelen van het vloeistof (verf) debiet:</u>	<u>4</u>
<u>5.2.3</u>	<u>Gebruik</u>	<u>4</u>
6	ONDERHOUD.....	5
7	OPSLAG	6
8	TECHNISCHE GEGEVENS	6
9	PROBLEEMOPLOSSING.....	7
10	MILIEU	8
11	CONFORMITEITSVERKLARING	9

HOGEDRUK SPUITPISTOOL POWAIR0105

1 TOEPASSING

Een hogedruk spuitpistool is ideaal voor de afwerking van verschillende soorten opknopwerkzaamheden van de woning.

Dit hogedruk verfspuitpistool heeft regelingen voor het vloeistof- en luchtdebiet voor een grote verscheidenheid aan spuitpatronen.



WAARSCHUWING! Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken. Geef dit elektrisch werktuig alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.

2 BESCHRIJVING

1. Spuitmond, naald en luchtkap
2. Instelknop voor het vloeistofdebiet
3. Instelknop voor het spuitpatroon
4. Luchtinlaataansluiting
5. Aluminium reservoir
6. Trekker

3 INHOUD VAN DE VERPAKKING

- Verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de overblijvende verpakking en de transportsteunen (indien aanwezig).
- Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is.
- Controleer het toestel, het netsnoer, de stekker en alle toebehoren op transportschade.
- Berg het verpakkingsmateriaal op tot aan het einde van de garantieperiode. Na deze periode kunt u het via uw lokale afvalinzameling laten verwijderen.



WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!

POWAIR0105
1 x Verfspuit

1 x Aluminium reservoir 600 cc
1 x Handleiding



Neem contact op met uw dealer wanneer er stukken ontbreken of beschadigd zijn. Inhoud

4 VEILIGHEIDS INSTRUCTIES



- Giftige dampen die bij het spuiten van bepaalde vloeistoffen vrijkomen, kunnen vergiftiging veroorzaken en de gezondheid ernstig schaden. Draag altijd een veiligheidsbril, handschoenen en een ademhalingsmasker om het inademen van giftige dampen te vermijden en om te vermijden dat oplosmiddelen en verf in contact komen met uw huid of ogen (zie fig. 1).
- Gebruik nooit zuurstof, een brandbaar gas of een ander gas uit flessen als krachtbron omdat dit explosies of ernstige verwondingen zou kunnen veroorzaken (zie fig. 2).
- Vloeistoffen en oplosmiddelen kunnen zeer ontvlambaar of brandbaar zijn. Gebruik het gereedschap enkel in goed geventileerde omgevingen en vermijd ontstekingsbronnen zoals rokende personen of open vuur of vonken. (zie fig. 3).
- Koppel het gereedschap van de luchttoevoer los vóór u onderhoud aan de machine uitvoert of wanneer u ze niet gebruikt. Als noodstop en om ongewild gebruik te voorkomen is een kogelklep in de buurt van de luchttoevoer van het pistool aanbevolen.
- Gebruik zuivere, droge en geregelde perslucht met een druk van 3.0 - 4.0 bar; ga nooit boven de maximum toegelaten werkdruk van 8,3 bar (120 psi, zie fig. 4).
- Gebruik nooit gehalogeneerde koolwaterstoffen die chemisch kunnen reageren met de aluminium en zinken onderdelen.
- Richt het pistool nooit op uzelf of op anderen.
- Zorg er vóór het gebruik van het gereedschap voor dat alle schroeven en doppen goed vastgezet zijn om lekken te voorkomen.
- Controleer vóór u begint te verven of de trekker en de spuitkop kunnen bewegen om er zeker van te zijn dat het toestel goed werkt.
- Pas dit toestel niet aan om het voor andere doeleinden te gebruiken. Gebruik enkel onderdelen, spuitmonden en toebehoren dat door de fabrikant wordt aanbevolen.

5 GEBRUIKSINSTRUCTIES

5.1 Voorbereiding

1. Controleer na het uitpakken van het product of er tijdens het transport geen beschadigingen zijn opgetreden. Zorg ervoor dat u koppelingen, bouten, enz. goed vastzet vóór u het toestel in gebruik neemt.
2. Meng en verdun de verf grondig volgens de instructies van de verffabrikant. De meeste materialen kunnen na het verdunnen direct gespoten worden.
3. Filter de verf met een filter, kaasdoek of met een verzeef.
4. Vul het reservoir voor ongeveer $\frac{3}{4}$ en start de luchtcompressor.



WAARSCHUWING! GA NIET BOVEN de maximumdruk van het spuitpistool of van andere onderdelen in het persluchtstelsel.

5. Zorg er na het aansluiten van de luchttoevoer voor dat het vloeistofdeksel, het reservoir en de luchtslang stevig aan het spuitpistool vastzitten.
6. Neem een stukje karton of ander afvalmateriaal en gebruik het als een testoppervlak voor het instellen van het meest geschikte spuitpatroon.

WAARSCHUWING! Richt of spuit nooit naar uzelf of anderen omdat dit tot ernstige verwondingen zal leiden.



7. Test de consistentie van de verf door een paar stroken op het karton te spuiten. Wanneer de verf nog te dik is, voeg dan een klein beetje thinner toe. **VERDUN VOORZICHTIG!** Verdun niet meer dan in de instructies van de verfproducent wordt aanbevolen.

5.2 Regelingen

Het gewenste patroon, het vloeistofdebiet en de fijnheid van de spuitnevel kan makkelijk worden ingesteld door de aan de instelknop voor het spuitroos en de instelknop voor het vloeistofdebiet (FLUID) te draaien.



5.2.1 Regelen van het patroon:

Het naar volledig rechts draaien van de instelknop voor het spuitpatroon zal voor een rond spuitpatroon zorgen. Het naar links draaien zorgt voor een ellipsvormig spuitpatroon.

5.2.2 Regelen van het vloeistof (verf) debiet:

Het in wijzerzin draaien van de instelknop voor het vloeistofdebiet vermindert het uitgangsbetrag van de vloeistof; in tegenwijzerzin draaien vergroot het debiet.

5.2.3 Gebruik

1. Begin met spuiten. Hou het spuitpistool altijd onder een rechte hoek t.o.v. het werkstuk.
2. Hou de spuitmond ongeveer 6 tot 12 inch (15 tot 30 cm) van het werkoppervlak. Hou het pistool loodrecht op het spuitvlak vast en beweeg het dan verschillende malen parallel over het oppervlak. Wanneer u tijdens het spuiten stopt met bewegen

dan zal de verf ophopen en gaan afdruipen. Beweeg het pistool niet heen en weer tijdens het verven. Dit zorgt voor een ophoping van verf in het midden van de verfstrook en een te geringe dekking aan de uiteinden.

3. Gebruik de trekker correct. Begin het pistool aan het begin van de verfstrook te bewegen VÓÓR U DE TREKKER INDUWT en laat de trekker los VÓÓR U aan het einde van de verfstrook **STOPT MET BEWEGEN**. Op deze manier dekt elke verfstrook de volgende zonder overlappingsen of ongelijkmatigheden.
4. De aangebrachte hoeveelheid verf kan aangepast worden door de snelheid van bewegen, de afstand tot het werkoppervlak of de instelling van de knop voor het vloeistofdebiet aan te passen.
5. Laat de verfstroken net genoeg overlappen om een gelijkmatige dekking te verkrijgen.



NOTA: Twee dunne verflagen leiden tot een beter resultaat en hebben minder kans om afdruipen te vertonen dan een dikke laag.

6. Gebruik een stuk karton als scherm om overtollige verf op te vangen en andere oppervlakken te beschermen wanneer u aan de rand van het werkstuk spuit.

<p>Fout</p>	<p>1: Op deze plek zal er een dunne laag liggen. 2: Op deze plek ligt er een dikke laag.</p>
<p>Goed</p>	<p>1: Begin de beweging 2: Bedien de trekker 3: 6 tot 12 inch (15 tot 30 cm) 4: Laat de trekker los 5: Einde van de beweging 6: De laag moet gelijkmatig en nat zijn tijdens het spuiten.</p>

6 ONDERHOUD



Onvolledige reiniging kan defecten veroorzaken of het spuitpatroon vervormen.

- Verwijder alle overgebleven verf door ze in een ander reservoir te gieten.
- Haal het spuitpistool uit elkaar en zorg er hierbij voor dat u de naald verwijdert vóór u de spuitmond uit elkaar haalt. Dit voorkomt beschadiging aan de behuizing van de afdichting van de spuitmond.
- Reinig het ganse verfraajet en de spuitmond. Reinig de andere onderdelen m.b.v. een borstel gedrenkt in een oplosmiddel.
- Assembleer het spuitpistool opnieuw en spuit een kleine hoeveelheid oplosmiddel om achtergebleven restjes verf in het verfraajet te verwijderen.



Waarschuwing: Gebruik nooit metaal of andere voorwerpen die de gaten in de spuitmond en de kap zouden kunnen beschadigen. Dompel het spuitpistool nooit volledig in een oplosmiddel onder. Gebruik nooit onderdelen of componenten die niet origineel door de fabrikant werden geleverd.






7 OPSLAG

- Draai de instelknop voor het vloeistofdebiet in tegenwijzerzin (open) zodat de spanning van de veer op de vloeistofnaald verminderd wordt.
- Het spuitpistool MOET gereinigd en lichtjes gesmeerd zijn.

8 TECHNISCHE GEGEVENS

	POWAI0105
Luchtinlaat	¼"
Manier van aanvoer	Zwaartekracht
Standaard spuitmond diameter	1,5mm
Aanbevolen luchtdruk	3,5 bar
Max. luchtdruk	4 bar
Verfinhoud	600 cc
Gemiddeld luchtverbruik	<226 l/min
Breedte van het spuitpatroon	160 – 240 mm

9 PROBLEEMPLOSSING

Symptoom	Probleem	Oplossing
Sputteren of spatten 	Te weinig verf in het reservoir.	Vul verf bij in het reservoir.
	Helling van het reservoir te groot.	Hou het pistool meer rechtop.
	Loszittende aansluiting van de verfinlaat.	Zet vast.
	Loszittende of beschadigde vloeistofnaald/naaldzitting.	Regel bij of vervang
	Droge of loszittende vloeistofnaald of afdichtmoer.	Smeer en/of zet vast.
	Luchtopening verstopt.	Reinig de opening.
Patroon is boogvormig 	Versleten of loszittende spuitmond.	Zet de spuitmond vast of vervang hem.
	Ophoping van verf op de luchtkap.	Verwijder de verstoppingen van de openingen maar gebruik hiervoor geen metalen voorwerpen.
Patroon is niet gelijkmatig 	Ophoping van verf op de luchtkap.	Reinig of vervang de luchtkap.
	Spuitmond vuil of versleten.	Reinig of vervang de spuitmond.
Het midden van het patroon is te smal 	Te dun of te weinig verf.	Pas de viscositeit van de verf aan.
	Vernevelingsdruk te hoog.	Verlaag de luchtdruk.
Patroon is niet breed genoeg of niet scherp afgelijnd. 	Verf te dik.	Pas de viscositeit van de verf aan.
	Vernevelingsdruk te laag.	Verhoog de luchtdruk.
Er lekt lucht uit de luchtkap zonder dat de trekker wordt ingedrukt.	Vastzittende stang van de luchtklep.	Smeer
	Vuil tussen de luchtklep of de zitting.	Reinig

Symptoom	Probleem	Oplossing
	Versleten of beschadigde luchtklep of zitting.	Vervang
	Veer van de luchtklep is defect.	Vervang
	Verbogen klepstang.	Vervang
Er lekt vloeistof uit de afdichtingsmoer	Afdichtingsmoer te los.	Zet ze vast maar blokkeer de naald niet.
	Afdichting versleten of droog.	Vervang of smeer (siliconenvrije olie)
Overmatige uitwaaiering.	Een te hoge vernevelingsdruk	Verlaag de druk
	Te ver van het werkstuk	Werk op een juiste afstand.
	Verkeerde beweging (boogvorming, te snel)	Beweeg met een gemiddelde snelheid en parallel aan het oppervlak.
Spuut niet	Geen druk op het pistool.	Controleer de luchtleidingen.
	Vloeistofdebietregelaar niet ver genoeg open.	Draai de vloeistofdebietregelaar open.
	Vloeistof te dik	Verdun de vloeistof, schakel over op aanvoer onder druk.

10 MILIEU

Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef het dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

11 CONFORMITEITSVERKLARING



VARO – Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart dat,

Product: Hogedruk spuitpistool
Handelsmerk: PowerPlus
Model: POWAIR0105

voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de van toepassing zijnde Europese Richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van Europese geharmoniseerde normen. Elke niet-toegelaten modificatie van het apparaat maakt deze verklaring nietig.

Europese Richtlijnen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening);
2006/42//EG

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening);
EN1953: 2013

Beheerder van de technische documentatie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Ludo Mertens
Certificatiemanager
18/05/2020, Lier - Belgium